

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

Hole ID	From (m)	To (m)	Sample ID	Pu1 QC (% pass 75 um)	U (ppm)			
V (ppm)	Sr (ppm)	Th (ppm)	Batch	Lab				
nwe001	4	5	a0001	11	180	1010	16	
AS05067916		ALSChemex						
nwe002	0	1	a0002	98	210	5430	18	
AS05067916		ALSChemex						
nwe002	1	2	a0003	84.8	74	140	1040	7
AS05067916		ALSChemex						
nwe002	2	3	a0004	113	260	>10000	14	
AS05067916		ALSChemex						
nwe002	3	4	a0005	86	220	>10000	15	
AS05067916		ALSChemex						
nwe003	4	5	a0006	15	190	4720	14	
AS05067916		ALSChemex						
nwe004	2	3	a0007	26	150	>10000	4	
AS05067916		ALSChemex						
nwe005	4	5	a0008	31	290	721	18	
AS05067916		ALSChemex						
nwe006	4	5	a0009	42	220	402	14	
AS05067916		ALSChemex						
nwe007	0	1	a0010	83	230	>10000	35	
AS05067916		ALSChemex						
nwe007	1	2	a0011	717	340	7920	15	
AS05067916		ALSChemex						
nwe007	2	3	a0012	77	260	8090	14	
AS05067916		ALSChemex						
nwe008	0	1	a1939	5				
AS05075381		ALSChemex						
nwe008	1	2	a1940	44				
AS05075381		ALSChemex						
nwe008	2	3	a0013	<4	170	>10000	<4	
AS05067916		ALSChemex						
nwe008	3	4	a0014	151	230	8670	11	
AS05067916		ALSChemex						
nwe008	4	5	a0015	97	220	5670	15	
AS05067916		ALSChemex						
nwe009	2	3	a0016	60	250	830	12	
AS05067916		ALSChemex						
nwe009	3	4	a1941	68				
AS05075381		ALSChemex						
nwe009	4	5	a1942	46				
AS05075381		ALSChemex						
nwe009	5	6	a1943	24				
AS05075381		ALSChemex						
nwe010	4	5	a0018	41	240	445	18	
AS05067916		ALSChemex						
nwe011	1	2	a1944	8				
AS05075381		ALSChemex						
nwe011	2	3	a1945	6				
AS05075381		ALSChemex						
nwe011	3	4	a0019	221	210	691	8	
AS05067916		ALSChemex						
nwe011	4	5	a0020	60	240	2640	17	
AS05067916		ALSChemex						
nwe011	5	6	a0021	86	260	6140	16	
AS05067916		ALSChemex						
nwe011	6	7	a1946	50				
AS05075381		ALSChemex						
nwe011	7	8	a1947	97.7	21			
AS05075381		ALSChemex						
nwe012	3	4	a1948	71				
AS05075381		ALSChemex						
nwe012	4	5	a1949	84				
AS05075381		ALSChemex						
nwe012	4	5	a0022	56	240	835	15	
AS05067916		ALSChemex						
nwe012	5	6	a1950	49				
AS05075381		ALSChemex						

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe012 6	7	a1951	47				
AS05075381	ALSChemex						
nwe013 4	5	a0023	57	250	838	13	
AS05067916	ALSChemex						
nwe013 4	5	a1952	48				
AS05075381	ALSChemex						
nwe013 5	6	a1953	45				
AS05075381	ALSChemex						
nwe013 6	7	a1954	33				
AS05075381	ALSChemex						
nwe014 3	4	a0024	18	140	804	6	
AS05067916	ALSChemex						
nwe014 4	5	a0025	9	270	244	8	
AS05067916	ALSChemex						
nwe015 4	5	a0026	7	240	1275	10	
AS05067916	ALSChemex						
nwe016 4	5	a1955	108				
AS05075381	ALSChemex						
nwe016 5	6	a0027	125	230	311	12	
AS05067916	ALSChemex						
nwe016 6	7	a0028	98	220	299	14	
AS05067916	ALSChemex						
nwe016 7	8	a1956	85				
AS05075381	ALSChemex						
nwe016 8	9	a1957	36				
AS05075381	ALSChemex						
nwe017 2	3	a1958	90				
AS05075381	ALSChemex						
nwe017 3	4	a1959	15				
AS05075381	ALSChemex						
nwe017 4	5	a1960	51				
AS05075381	ALSChemex						
nwe017 5	6	a0029	62	210	1905	7	
AS05067916	ALSChemex						
nwe017 5	6	a1961	65				
AS05075381	ALSChemex						
nwe017 6	7	a1962	65				
AS05075381	ALSChemex						
nwe017 7	8	a1963	41				
AS05075381	ALSChemex						
nwe017 8	9	a1964	45				
AS05075381	ALSChemex						
nwe018 4	5	a0030	26	160	163	14	
AS05067916	ALSChemex						
nwe019 4	5	a0031	18	240	417	11	
AS05067916	ALSChemex						
nwe020 4	5	a0032	26	220	1010	11	
AS05067916	ALSChemex						
nwe021 2	3	a1965	20				
AS05075381	ALSChemex						
nwe021 3	4	a0034	561	250	1815	<4	
AS05067916	ALSChemex						
nwe021 4	5	a0033	532	270	1215	4	
AS05067916	ALSChemex						
nwe021 5	6	a0035	451	250	2050	11	
AS05067916	ALSChemex						
nwe021 6	7	a0036	197	230	1295	13	
AS05067916	ALSChemex						
nwe021 7	8	a0037	256	240	1330	9	
AS05067916	ALSChemex						
nwe021 8	9	a0038	94.6	134	210	816	13
AS05067916	ALSChemex						
nwe021 9	10	a0039	129	220	773	14	
AS05067916	ALSChemex						
nwe021 10	11	a1966	41				
AS05075381	ALSChemex						
nwe022 7	8	a0040	40	180	2000	16	
AS05067916	ALSChemex						

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe022 8	9	a1967	27				
AS05075381	ALSChemex						
nwe023 4	5	a0041	18	200	575	4	
AS05067916	ALSChemex						
nwe024 4	5	a0042	20	200	606	12	
AS05067916	ALSChemex						
nwe025 4	5	a0043	18	230	461	15	
AS05067916	ALSChemex						
nwe026 4	5	a0044	16	180	1450	6	
AS05067916	ALSChemex						
nwe027 4	5	a0045	6	140	511	6	
AS05067916	ALSChemex						
nwe028 4	5	a0046	5	150	333	9	
AS05067916	ALSChemex						
nwe029 4	5	a0047	7	130	221	11	
AS05067916	ALSChemex						
nwe030 2	3	a0048	93	220	>10000	<4	
AS05067916	ALSChemex						
nwe030 3	4	a0049	277	240	>10000	<4	
AS05067916	ALSChemex						
nwe030 4	5	a0050	252	260	6120	7	
AS05067916	ALSChemex						
nwe030 5	6	a0051	252	330	3020	12	
AS05067916	ALSChemex						
nwe030 6	7	a0052	135	290	4240	14	
AS05067916	ALSChemex						
nwe030 7	8	a0053	169	280	4460	6	
AS05067916	ALSChemex						
nwe030 8	9	a0054	81	250	1355	17	
AS05067916	ALSChemex						
nwe030 9	10	a0055	112	260	1960	13	
AS05067916	ALSChemex						
nwe031 2	3	a1968	11				
AS05075381	ALSChemex						
nwe031 3	4	a0056	39	180	1765	5	
AS05067916	ALSChemex						
nwe031 4	5	a0057	74	240	953	6	
AS05067916	ALSChemex						
nwe031 5	6	a1969	43				
AS05075381	ALSChemex						
nwe031 6	7	a1970	32				
AS05075381	ALSChemex						
nwe031 7	8	a1971	33				
AS05075381	ALSChemex						
nwe031 8	9	a1972	28				
AS05075381	ALSChemex						
nwe032 4	5	a0058	11	150	515	5	
AS05067916	ALSChemex						
nwe032 5	6	a1973	18				
AS05075381	ALSChemex						
nwe032 6	7	a1974	29				
AS05075381	ALSChemex						
nwe032 7	8	a1975	18				
AS05075381	ALSChemex						
nwe032 8	9	a1976	29				
AS05075381	ALSChemex						
nwe032 9	10	a0059	25	210	2220	18	
AS05067916	ALSChemex						
nwe033 4	5	a0060	18	150	956	4	
AS05067916	ALSChemex						
nwe034 5	6	a0061	55	240	290	13	
AS05067916	ALSChemex						
nwe034 6	7	a1977	43				
AS05075381	ALSChemex						
nwe034 7	8	a1978	31				
AS05075381	ALSChemex						
nwe034 8	9	a1979	20				
AS05075381	ALSChemex						

Appendix 5. Assays_ 2005_2006						
nwe035 4	5	a0063	13	80	1900	<4
AS05067916	ALSChemex					
nwe035 8	9	a0062	20	160	1470	13
AS05067916	ALSChemex					
nwe036 4	5	a0064	17	220	285	11
AS05067916	ALSChemex					
nwe036 5	6	a1980	46			
AS05075381	ALSChemex					
nwe036 6	7	a1981	48			
AS05075381	ALSChemex					
nwe036 7	8	a1982	91.8	43		
AS05075381	ALSChemex					
nwe036 8	9	a1983	29			
AS05075381	ALSChemex					
nwe037 3	4	a1984	20			
AS05075381	ALSChemex					
nwe037 4	5	a0065	83	230	3210	15
AS05067916	ALSChemex					
nwe037 4	5	a1985	112			
AS05075381	ALSChemex					
nwe037 5	6	a1986	23			
AS05075381	ALSChemex					
nwe038 4	5	a0066	23	220	443	11
AS05067916	ALSChemex					
nwe038 6	7	a1987	39			
AS05075381	ALSChemex					
nwe038 7	8	a1988	38			
AS05075381	ALSChemex					
nwe038 8	9	a1989	30			
AS05075381	ALSChemex					
nwe039 4	5	a0067	20	260	513	11
AS05067916	ALSChemex					
nwe040 4	5	a1990	37			
AS05075381	ALSChemex					
nwe040 5	6	a1991	87			
AS05075381	ALSChemex					
nwe040 6	7	a1992	111			
AS05075381	ALSChemex					
nwe040 7	8	a1993	79			
AS05075381	ALSChemex					
nwe040 8	9	a1994	39			
AS05075381	ALSChemex					
nwe040 9	10	a1995	50			
AS05075381	ALSChemex					
nwe041 4	5	a1996	12			
AS05075381	ALSChemex					
nwe041 5	6	a1997	52			
AS05075381	ALSChemex					
nwe041 6	7	a1998	39			
AS05075381	ALSChemex					
nwe041 7	8	a1999	39			
AS05075381	ALSChemex					
nwe041 8	9	a2000	25			
AS05075381	ALSChemex					
nwe042 3	4	a2001	17			
AS05075381	ALSChemex					
nwe042 4	5	a2002	36			
AS05075381	ALSChemex					
nwe042 5	6	a2003	40			
AS05075381	ALSChemex					
nwe042 6	7	a2004	41			
AS05075381	ALSChemex					
nwe043 3	4	a2005	20			
AS05075381	ALSChemex					
nwe043 4	5	a2006	203			
AS05075381	ALSChemex					
nwe043 5	6	a2007	125			
AS05075381	ALSChemex					

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe043 6	7	a2008	57
AS05075381	ALSChemex		
nwe043 7	8	a2009	90
AS05075381	ALSChemex		
nwe043 8	9	a2010	18
AS05075381	ALSChemex		
nwe044 5	6	a2011	28
AS05075381	ALSChemex		
nwe045 2	3	a2012	15
AS05075381	ALSChemex		
nwe045 3	4	a2013	15
AS05075381	ALSChemex		
nwe046 2	3	a2014	11
AS05075381	ALSChemex		
nwe046 3	4	a2015	38
AS05075381	ALSChemex		
nwe046 4	5	a2016	81
AS05075381	ALSChemex		
nwe046 5	6	a2017	224
AS05075381	ALSChemex		
nwe046 6	7	a2018	222
AS05075381	ALSChemex		
nwe046 7	8	a2019	69
AS05075381	ALSChemex		
nwe046 8	9	a2020	36
AS05075381	ALSChemex		
nwe046 8	9	a2021	28
AS05075381	ALSChemex		
nwe047 3	4	a2022	14
AS05075381	ALSChemex		
nwe047 4	5	a2023	4
AS05075381	ALSChemex		
nwe047 5	6	a2024	22
AS05075381	ALSChemex		
nwe047 6	7	a2025	24
AS05075381	ALSChemex		
nwe047 7	8	a2026	24
AS05075381	ALSChemex		
nwe047 8	9	a2027	97.3 18
AS05075381	ALSChemex		
nwe048 3	4	a2028	25
AS05075381	ALSChemex		
nwe048 4	5	a2029	41
AS05075381	ALSChemex		
nwe048 5	6	a2030	54
AS05075381	ALSChemex		
nwe048 6	7	a2031	22
AS05075381	ALSChemex		
nwe048 7	8	a2032	30
AS05075381	ALSChemex		
nwe048 8	9	a2033	30
AS05075381	ALSChemex		
nwe049 2	3	a2034	11
AS05075381	ALSChemex		
nwe049 3	4	a2035	329
AS05075381	ALSChemex		
nwe049 4	5	a2036	102
AS05075381	ALSChemex		
nwe049 5	6	a2037	98
AS05075381	ALSChemex		
nwe049 6	7	a2038	67
AS05075381	ALSChemex		
nwe049 7	8	a2039	62
AS05075381	ALSChemex		
nwe049 8	9	a2040	44
AS05075381	ALSChemex		
nwe049 8	9	a2041	46
AS05075381	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe049	9	10	a2042	21
AS05075381			ALSChemex	
nwe050	5	6	a2043	12
AS05075381			ALSChemex	
nwe050	6	7	a2044	56
AS05075381			ALSChemex	
nwe050	7	8	a2045	69
AS05075381			ALSChemex	
nwe050	8	9	a2046	29
AS05075381			ALSChemex	
nwe050	9	10	a2047	96.6 40
AS05075381			ALSChemex	
nwe051	4	5	a2048	60
AS05075381			ALSChemex	
nwe051	5	6	a2049	35
AS05075381			ALSChemex	
nwe052	3	4	a2050	17
AS05075381			ALSChemex	
nwe052	4	5	a2051	120
AS05075381			ALSChemex	
nwe052	5	6	a2052	328
AS05075381			ALSChemex	
nwe052	6	7	a2053	184
AS05075381			ALSChemex	
nwe052	7	8	a2054	152
AS05075381			ALSChemex	
nwe052	8	9	a2055	62
AS05075381			ALSChemex	
nwe052	9	10	a2056	71
AS05075381			ALSChemex	
nwe053	5	6	a2057	37
AS05075381			ALSChemex	
nwe053	6	7	a2058	32
AS05075381			ALSChemex	
nwe054	4	5	a2059	18
AS05075381			ALSChemex	
nwe054	5	6	a2061	20
AS05075381			ALSChemex	
nwe054	5	6	a2060	9
AS05075381			ALSChemex	
nwe054	6	7	a2062	131
AS05075381			ALSChemex	
nwe055	5	6	a2063	21
AS05075381			ALSChemex	
nwe055	6	7	a2064	163
AS05075381			ALSChemex	
nwe055	7	8	a2065	84
AS05075381			ALSChemex	
nwe055	8	9	a2066	30
AS05075381			ALSChemex	
nwe055	9	10	a2067	98.3 30
AS05075381			ALSChemex	
nwe056	5	6	a2068	15
AS05075381			ALSChemex	
nwe057	4	5	a2069	24
AS05075381			ALSChemex	
nwe057	5	6	a2070	177
AS05075381			ALSChemex	
nwe057	6	7	a2071	475
AS05075381			ALSChemex	
nwe057	7	8	a2072	245
AS05075381			ALSChemex	
nwe057	8	9	a2073	63
AS05075381			ALSChemex	
nwe057	9	10	a2074	57
AS05075381			ALSChemex	
nwe058	5	6	a2075	18
AS05075381			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe058 6	7	a2076	107
AS05075381	ALSChemex		
nwe058 7	8	a2077	77
AS05075381	ALSChemex		
nwe058 8	9	a2078	38
AS05075381	ALSChemex		
nwe058 9	10	a2079	38
AS05075381	ALSChemex		
nwe059 4	5	a2080	5
AS05075381	ALSChemex		
nwe059 4	5	a2081	10
AS05075381	ALSChemex		
nwe060 4	5	a2082	5
AS05075381	ALSChemex		
nwe061 7	8	a2083	63
AS05075381	ALSChemex		
nwe061 8	9	a2084	38
AS05075381	ALSChemex		
nwe061 9	10	a2085	43
AS05075381	ALSChemex		
nwe062 7	8	a2086	16
AS05075381	ALSChemex		
nwe062 8	9	a2087	13
AS05075381	ALSChemex		
nwe063 3	4	a2088	42
AS05075381	ALSChemex		
nwe063 4	5	a2089	181
AS05075381	ALSChemex		
nwe063 5	6	a2090	158
AS05075381	ALSChemex		
nwe063 6	7	a2091	64
AS05075381	ALSChemex		
nwe063 7	8	a2092	81
AS05075381	ALSChemex		
nwe063 8	9	a2093	18
AS05075381	ALSChemex		
nwe064 4	5	a2094	34
AS05075381	ALSChemex		
nwe064 5	6	a2095	180
AS05075381	ALSChemex		
nwe064 6	7	a2096	90
AS05075381	ALSChemex		
nwe064 7	8	a2097	102
AS05075381	ALSChemex		
nwe064 8	9	a2098	47
AS05075381	ALSChemex		
nwe064 9	10	a2099	56
AS05075381	ALSChemex		
nwe065 4	5	a2100	46
AS05075381	ALSChemex		
nwe065 5	6	a2101	149
AS05075381	ALSChemex		
nwe065 6	7	a2102	45
AS05075381	ALSChemex		
nwe065 7	8	a2103	51
AS05075381	ALSChemex		
nwe065 8	9	a2104	28
AS05075381	ALSChemex		
nwe066 3	4	a2105	8
AS05075381	ALSChemex		
nwe066 4	5	a2106	219
AS05075381	ALSChemex		
nwe066 5	6	a2107	37
AS05075381	ALSChemex		
nwe066 6	7	a2108	34
AS05075381	ALSChemex		
nwe066 7	8	a2109	31
AS05075381	ALSChemex		

95

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe067 3	4	a2110	
AS05075381	ALSChemex		
nwe067 4	5	a2111	121
AS05075381	ALSChemex		
nwe067 5	6	a2112	79
AS05075381	ALSChemex		
nwe067 6	7	a2113	55
AS05075381	ALSChemex		
nwe067 7	8	a2114	66
AS05075381	ALSChemex		
nwe067 8	9	a2115	33
AS05075381	ALSChemex		
nwe068 2	3	a2116	44
AS05075381	ALSChemex		
nwe068 3	4	a2117	123
AS05075381	ALSChemex		
nwe068 4	5	a2118	36
AS05075381	ALSChemex		
nwe068 5	6	a2120	79
AS05075381	ALSChemex		
nwe068 5	6	a2119	73
AS05075381	ALSChemex		
nwe068 6	7	a2121	37
AS05075381	ALSChemex		
nwe068 7	8	a2122	43
AS05075381	ALSChemex		
nwe069 3	4	a2123	23
AS05075381	ALSChemex		
nwe069 4	5	a2124	86
AS05075381	ALSChemex		
nwe069 5	6	a2125	70
AS05075381	ALSChemex		
nwe069 6	7	a2126	31
AS05075381	ALSChemex		
nwe070 2	3	a2127	11
AS05075381	ALSChemex		
nwe070 3	4	a2128	41
AS05075381	ALSChemex		
nwe070 4	5	a2129	<4
AS05075381	ALSChemex		
nwe071 3	4	a2130	30
AS05075381	ALSChemex		
nwe071 4	5	a2131	94
AS05075381	ALSChemex		
nwe071 5	6	a2132	103
AS05075381	ALSChemex		
nwe071 6	7	a2133	73
AS05075381	ALSChemex		
nwe071 7	8	a2134	86
AS05075381	ALSChemex		
nwe071 8	9	a2135	74
AS05075381	ALSChemex		
nwe072 0	1	a2136	96.5 149
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 1	2	a2137	197
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 2	3	a2146	387
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 2	3	a2138	362
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 3	4	a2139	107
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 4	5	a2140	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 5	6	a2141	23
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 6	7	a2142	157
AS05079723	ALSChemex		



# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe072 7	8	a2143	33
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 8	9	a2144	40
AS05079723	ALSChemex		
nwe072 9	10	a2145	44
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 0	1	a2147	22
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 1	2	a2148	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 2	3	a2149	22
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 3	4	a2150	396
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 4	5	a2151	1705
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 4	5	a2157	1530
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 5	6	a2152	189
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 6	7	a2153	60
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 7	8	a2154	104
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 8	9	a2155	74
AS05079723	ALSChemex		
nwe073 9	10	a2156	37
AS05079723	ALSChemex		
nwe074 1	2	a2158	23
AS05079723	ALSChemex		
nwe074 2	3	a2159	63
AS05079723	ALSChemex		
nwe074 3	4	a2160	41
AS05079723	ALSChemex		
nwe074 4	5	a2161	57
AS05079723	ALSChemex		
nwe074 5	6	a2162	34
AS05079723	ALSChemex		
nwe075 2	3	a2163	30
AS05079723	ALSChemex		
nwe075 3	4	a2164	58
AS05079723	ALSChemex		
nwe075 4	5	a2165	73
AS05079723	ALSChemex		
nwe075 5	6	a2166	93
AS05079723	ALSChemex		
nwe075 6	7	a2167	79
AS05079723	ALSChemex		
nwe075 7	8	a2168	81
AS05079723	ALSChemex		
nwe075 8	9	a2169	54
AS05079723	ALSChemex		
nwe076 3	4	a2170	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe076 4	5	a2171	57
AS05079723	ALSChemex		
nwe076 5	6	a2172	148
AS05079723	ALSChemex		
nwe076 6	7	a2173	93
AS05079723	ALSChemex		
nwe076 7	8	a2174	52
AS05079723	ALSChemex		
nwe076 8	9	a2175	45
AS05079723	ALSChemex		
nwe076 9	10	a2176	33
AS05079723	ALSChemex		
nwe077 4	5	a2178	527
AS05079723	ALSChemex		

87

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe077 5	6	a2179	84
AS05079723	ALSChemex		
nwe077 6	7	a2180	61
AS05079723	ALSChemex		
nwe077 7	8	a2181	75
AS05079723	ALSChemex		
nwe077 8	9	a2182	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe077 8	9	a2184	71
AS05079723	ALSChemex		
nwe077 9	10	a2183	22
AS05079723	ALSChemex		
nwe078 3	4	a2186	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe078 4	5	a2187	245
AS05079723	ALSChemex		
nwe078 5	6	a2188	317
AS05079723	ALSChemex		
nwe078 6	7	a2189	109
AS05079723	ALSChemex		
nwe078 7	8	a2190	93
AS05079723	ALSChemex		
nwe078 8	9	a2191	73
AS05079723	ALSChemex		
nwe078 9	10	a2192	84
AS05079723	ALSChemex		
nwe079 5	6	a2193	35
AS05079723	ALSChemex		
nwe080 4	5	a2194	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe081 4	5	a2195	9
AS05079723	ALSChemex		
nwe082 5	6	a2185	11
AS05079723	ALSChemex		
nwe083 4	5	a2196	8
AS05079723	ALSChemex		
nwe084 4	5	a2197	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe084 5	6	a2198	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe085 2	3	a2199	7
AS05079723	ALSChemex		
nwe085 3	4	a2200	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe085 4	5	a2205	414
AS05079723	ALSChemex		
nwe085 4	5	a2201	542
AS05079723	ALSChemex		
nwe085 5	6	a2202	252
AS05079723	ALSChemex		
nwe085 6	7	a2203	59
AS05079723	ALSChemex		
nwe085 7	8	a2204	44
AS05079723	ALSChemex		
nwe086 4	5	a2206	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe086 5	6	a2207	135
AS05079723	ALSChemex		
nwe086 6	7	a2208	237
AS05079723	ALSChemex		
nwe086 7	8	a2209	294
AS05079723	ALSChemex		
nwe086 8	9	a2210	81
AS05079723	ALSChemex		
nwe086 9	10	a2211	121
AS05079723	ALSChemex		
nwe087 0	1	a2212	150
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe087 1	2	a2213	98.6	78
AS05079723	ALSChemex			
nwe087 2	3	a2214		104
AS05079723	ALSChemex			
nwe087 3	4	a2215		29
AS05079723	ALSChemex			
nwe087 4	5	a2216		13
AS05079723	ALSChemex			
nwe088 6	7	a2217		10
AS05079723	ALSChemex			
nwe089 6	7	a2218		7
AS05079723	ALSChemex			
nwe089 7	8	a2219		12
AS05079723	ALSChemex			
nwe090 6	7	a2220		12
AS05079723	ALSChemex			
nwe090 7	8	a2224		11
AS05079723	ALSChemex			
nwe090 7	8	a2221		330
AS05079723	ALSChemex			
nwe090 8	9	a2222		197
AS05079723	ALSChemex			
nwe090 9	10	a2223		49
AS05079723	ALSChemex			
nwe091 4	5	a2225		17
AS05079723	ALSChemex			
nwe091 5	6	a2226		80
AS05079723	ALSChemex			
nwe091 6	7	a2227		146
AS05079723	ALSChemex			
nwe091 7	8	a2228		75
AS05079723	ALSChemex			
nwe091 8	9	a2229		38
AS05079723	ALSChemex			
nwe092 3	4	a2230		10
AS05079723	ALSChemex			
nwe092 4	5	a2231		87
AS05079723	ALSChemex			
nwe092 5	6	a2232		19
AS05079723	ALSChemex			
nwe093 4	5	a2233		5
AS05079723	ALSChemex			
nwe093 5	6	a2234		72
AS05079723	ALSChemex			
nwe093 6	7	a2235		22
AS05079723	ALSChemex			
nwe094 4	5	a2236		12
AS05079723	ALSChemex			
nwe094 5	6	a2237		6
AS05079723	ALSChemex			
nwe094 6	7	a2242		738
AS05079723	ALSChemex			
nwe094 6	7	a2238		415
AS05079723	ALSChemex			
nwe094 7	8	a2239		157
AS05079723	ALSChemex			
nwe094 8	9	a2240		52
AS05079723	ALSChemex			
nwe094 9	10	a2241		27
AS05079723	ALSChemex			
nwe095 4	5	a2243		22
AS05079723	ALSChemex			
nwe095 5	6	a2244		95
AS05079723	ALSChemex			
nwe095 6	7	a2245		356
AS05079723	ALSChemex			
nwe095 7	8	a2246		195
AS05079723	ALSChemex			

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe095 8	9	a2247	29
AS05079723	ALSChemex		
nwe096 4	5	a2248	11
AS05079723	ALSChemex		
nwe096 5	6	a2249	66
AS05079723	ALSChemex		
nwe096 6	7	a2250	75
AS05079723	ALSChemex		
nwe096 7	8	a2251	46
AS05079723	ALSChemex		
nwe096 8	9	a2252	26
AS05079723	ALSChemex		
nwe097 6	7	a2253	114
AS05079723	ALSChemex		
nwe098 4	5	a2254	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe098 5	6	a2255	42
AS05079723	ALSChemex		
nwe098 6	7	a2256	118
AS05079723	ALSChemex		
nwe098 7	8	a2257	55
AS05079723	ALSChemex		
nwe098 8	9	a2258	38
AS05079723	ALSChemex		
nwe098 9	10	a2259	40
AS05079723	ALSChemex		
nwe099 5	6	a2260	19
AS05079723	ALSChemex		
nwe099 5	6	a2261	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe100 6	7	a2262	57
AS05079723	ALSChemex		
nwe100 7	8	a2263	60
AS05079723	ALSChemex		
nwe100 8	9	a2264	36
AS05079723	ALSChemex		
nwe101 4	5	a2265	19
AS05079723	ALSChemex		
nwe101 5	6	a2266	72
AS05079723	ALSChemex		
nwe101 6	7	a2267	214
AS05079723	ALSChemex		
nwe101 7	8	a2268	45
AS05079723	ALSChemex		
nwe101 8	9	a2269	29
AS05079723	ALSChemex		
nwe102 5	6	a2270	34
AS05079723	ALSChemex		
nwe103 4	5	a2271	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe104 6	7	a2272	11
AS05079723	ALSChemex		
nwe104 7	8	a2273	73
AS05079723	ALSChemex		
nwe104 8	9	a2274	59
AS05079723	ALSChemex		
nwe104 9	10	a2275	47
AS05079723	ALSChemex		
nwe105 6	7	a2276	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe106 5	6	a2277	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe107 3	4	a2278	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe107 4	5	a2279	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe107 5	6	a2280	12
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe107 6	7	a2281	387
AS05079723	ALSChemex		
nwe107 7	8	a2282	76
AS05079723	ALSChemex		
nwe107 8	9	a2283	35
AS05079723	ALSChemex		
nwe108 4	5	a2284	14
AS05079723	ALSChemex		
nwe108 5	6	a2285	31
AS05079723	ALSChemex		
nwe108 6	7	a2286	29
AS05079723	ALSChemex		
nwe108 7	8	a2287	29
AS05079723	ALSChemex		
nwe109 6	7	a2288	28
AS05079723	ALSChemex		
nwe109 7	8	a2289	36
AS05079723	ALSChemex		
nwe109 8	9	a2290	14
AS05079723	ALSChemex		
nwe109 9	10	a2291	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe110 4	5	a2295	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe110 4	5	a2292	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe110 5	6	a2293	95.4 19
AS05079723	ALSChemex		
nwe110 6	7	a2294	33
AS05079723	ALSChemex		
nwe111 5	6	a2296	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe111 6	7	a2297	14
AS05079723	ALSChemex		
nwe111 7	8	a2298	20
AS05079723	ALSChemex		
nwe112 4	5	a2299	11
AS05079723	ALSChemex		
nwe112 5	6	a2300	20
AS05079723	ALSChemex		
nwe112 6	7	a2301	30
AS05079723	ALSChemex		
nwe112 6	7	a2302	31
AS05079723	ALSChemex		
nwe113 3	4	a2303	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe113 4	5	a2304	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe113 5	6	a2305	80
AS05079723	ALSChemex		
nwe113 6	7	a2306	68
AS05079723	ALSChemex		
nwe113 7	8	a2307	47
AS05079723	ALSChemex		
nwe113 8	9	a2308	40
AS05079723	ALSChemex		
nwe114 3	4	a2309	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe115 5	6	a2310	20
AS05079723	ALSChemex		
nwe115 6	7	a2311	125
AS05079723	ALSChemex		
nwe115 7	8	a2312	49
AS05079723	ALSChemex		
nwe115 8	9	a2313	23
AS05079723	ALSChemex		
nwe115 8	9	a2314	27
AS05079723	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe116	4	5	a2315	14
AS05079723		ALSChemex		
nwe117	2	3	a2316	14
AS05079723		ALSChemex		
nwe117	3	4	a2317	11
AS05079723		ALSChemex		
nwe117	4	5	a2318	7
AS05079723		ALSChemex		
nwe117	5	6	a2319	12
AS05079723		ALSChemex		
nwe117	6	7	a2320	21
AS05079723		ALSChemex		
nwe118	7	8	a2321	9
AS05079723		ALSChemex		
nwe118	8	9	a2322	55
AS05079723		ALSChemex		
nwe118	9	10	a2323	61
AS05079723		ALSChemex		
nwe118	10	11	a2324	64
AS05079723		ALSChemex		
nwe118	10	11	a2325	101
AS05079723		ALSChemex		
nwe119	4	5	a2326	9
AS05079723		ALSChemex		
nwe120	4	5	a2327	9
AS05079723		ALSChemex		
nwe121	3	4	a2328	19
AS05079723		ALSChemex		
nwe121	4	5	a2329	86
AS05079723		ALSChemex		
nwe121	5	6	a2330	51
AS05079723		ALSChemex		
nwe121	6	7	a2331	18
AS05079723		ALSChemex		
nwe121	7	8	a2332	24
AS05079723		ALSChemex		
nwe122	4	5	a2333	12
AS05079723		ALSChemex	96.7	
nwe122	5	6	a2334	50
AS05079723		ALSChemex		
nwe122	6	7	a2335	233
AS05079723		ALSChemex		
nwe122	7	8	a2336	98
AS05079723		ALSChemex		
nwe122	8	9	a2337	47
AS05079723		ALSChemex		
nwe122	8	9	a2338	43
AS05079723		ALSChemex		
nwe123	3	4	a2339	16
AS05079723		ALSChemex		
nwe123	4	5	a2340	18
AS05079723		ALSChemex		
nwe123	5	6	a2341	297
AS05079723		ALSChemex		
nwe123	6	7	a2342	135
AS05079723		ALSChemex		
nwe123	7	8	a2343	45
AS05079723		ALSChemex		
nwe123	8	9	a2344	17
AS05079723		ALSChemex		
nwe124	6	7	a2345	11
AS05079723		ALSChemex		
nwe124	7	8	a2346	18
AS05079723		ALSChemex		
nwe124	8	9	a2347	10
AS05079723		ALSChemex		
nwe125	4	5	a2348	35
AS05079723		ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe126	4	5	a2349	11
AS05079723			ALSChemex	
nwe127	6	7	a2350	9
AS05079723			ALSChemex	
nwe127	7	8	a2351	17
AS05079723			ALSChemex	
nwe127	8	9	a2352	49
AS05079723			ALSChemex	
nwe128	6	7	a2353	7
AS05079723			ALSChemex	
nwe128	7	8	a2354	9
AS05079723			ALSChemex	
nwe128	8	9	a2355	8
AS05079723			ALSChemex	
nwe129	2	3	a2357	17
AS05079723			ALSChemex	
nwe130	4	5	a2358	8
AS05079723			ALSChemex	
nwe131	5	6	a2359	6
AS05079723			ALSChemex	
nwe132	5	6	a2360	<4
AS05079723			ALSChemex	
nwe132	6	7	a2361	47
AS05079723			ALSChemex	
nwe132	7	8	a2362	23
AS05079723			ALSChemex	
nwe133	6	7	a2363	9
AS05079723			ALSChemex	
nwe133	7	8	a2364	37
AS05079723			ALSChemex	
nwe133	8	9	a2365	5
AS05079723			ALSChemex	
nwe133	9	10	a2366	22
AS05079723			ALSChemex	
nwe134	5	6	a2367	9
AS05079723			ALSChemex	
nwe134	6	7	a2368	112
AS05079723			ALSChemex	
nwe134	7	8	a2369	134
AS05079723			ALSChemex	
nwe134	8	9	a2370	29
AS05079723			ALSChemex	
nwe135	4	5	a2371	14
AS05079723			ALSChemex	
nwe135	5	6	a2372	7
AS05079723			ALSChemex	
nwe135	6	7	a2373	133
AS05079723			ALSChemex	
nwe135	7	8	a2374	99
AS05079723			ALSChemex	
nwe135	8	9	a2375	88.6 7
AS05079723			ALSChemex	
nwe136	3	4	a2376	10
AS05079723			ALSChemex	
nwe136	4	5	a2377	32
AS05079723			ALSChemex	
nwe136	5	6	a2378	56
AS05079723			ALSChemex	
nwe136	6	7	a2379	148
AS05079723			ALSChemex	
nwe136	7	8	a2380	85
AS05079723			ALSChemex	
nwe136	8	9	a2381	31
AS05079723			ALSChemex	
nwe136	9	10	a2382	32
AS05079723			ALSChemex	
nwe136	10	11	a2383	22
AS05079723			ALSChemex	

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe137	4	5	a2384	14
AS05079723			ALSChemex	
nwe138	9	10	a2385	17
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	0	1	a2386	39
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	1	2	a2387	32
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	2	3	a2388	27
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	3	4	a2389	7
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	4	5	a2390	21
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	5	6	a2391	15
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	6	7	a2392	14
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	7	8	a2393	30
AS05079723			ALSChemex	
nwe139	8	9	a2394	13
AS05079723			ALSChemex	
nwe140	4	5	a2395	7
AS05079723			ALSChemex	
nwe140	5	6	a2396	50
AS05079723			ALSChemex	
nwe140	6	7	a2397	145
AS05079723			ALSChemex	
nwe140	7	8	a2398	15
AS05079723			ALSChemex	
nwe140	8	9	a2399	39
AS05079723			ALSChemex	
nwe141	7	8	a2400	8
AS05079723			ALSChemex	
nwe141	8	9	a2401	12
AS05079723			ALSChemex	
nwe141	9	10	a2402	43
AS05079723			ALSChemex	
nwe141	9	10	a2403	106
AS05079723			ALSChemex	
nwe142	0	1	a2404	27
AS05079723			ALSChemex	
nwe142	1	2	a2405	27
AS05079723			ALSChemex	
nwe142	2	3	a2406	38
AS05079723			ALSChemex	
nwe143	5	6	a2407	12
AS05079723			ALSChemex	
nwe143	6	7	a2408	33
AS05079723			ALSChemex	
nwe143	7	8	a2409	40
AS05079723			ALSChemex	
nwe143	8	9	a2410	32
AS05079723			ALSChemex	
nwe144	3	4	a2411	13
AS05079723			ALSChemex	
nwe144	4	5	a2412	31
AS05079723			ALSChemex	
nwe144	5	6	a2413	15
AS05079723			ALSChemex	
nwe144	6	7	a2414	46
AS05079723			ALSChemex	
nwe145	3	4	a2415	97 8
AS05079723			ALSChemex	
nwe145	4	5	a2416	59
AS05079723			ALSChemex	
nwe145	5	6	a2417	57
AS05079723			ALSChemex	



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe145 6	7	a2418	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe145 6	7	a2419	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe146 3	4	a2420	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe146 4	5	a2421	75
AS05079723	ALSChemex		
nwe146 5	6	a2422	30
AS05079723	ALSChemex		
nwe146 6	7	a2423	53
AS05079723	ALSChemex		
nwe146 7	8	a2424	34
AS05079723	ALSChemex		
nwe147 4	5	a2425	4
AS05079723	ALSChemex		
nwe147 5	6	a2426	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe147 6	7	a2427	98
AS05079723	ALSChemex		
nwe147 7	8	a2428	41
AS05079723	ALSChemex		
nwe147 8	9	a2429	14
AS05079723	ALSChemex		
nwe147 9	10	a2430	11
AS05079723	ALSChemex		
nwe148 4	5	a2431	7
AS05079723	ALSChemex		
nwe148 5	6	a2432	60
AS05079723	ALSChemex		
nwe148 6	7	a2433	138
AS05079723	ALSChemex		
nwe148 7	8	a2434	26
AS05079723	ALSChemex		
nwe148 8	9	a2436	9
AS05079723	ALSChemex		
nwe148 8	9	a2435	4
AS05079723	ALSChemex		
nwe149 2	3	a2437	64
AS05079723	ALSChemex		
nwe149 3	4	a2438	191
AS05079723	ALSChemex		
nwe149 4	5	a2439	195
AS05079723	ALSChemex		
nwe149 5	6	a2440	156
AS05079723	ALSChemex		
nwe149 6	7	a2441	99
AS05079723	ALSChemex		
nwe149 7	8	a2442	23
AS05079723	ALSChemex		
nwe149 8	9	a2443	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe150 2	3	a2444	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe150 3	4	a2445	26
AS05079723	ALSChemex		
nwe150 4	5	a2446	169
AS05079723	ALSChemex		
nwe150 5	6	a2447	120
AS05079723	ALSChemex		
nwe150 6	7	a2448	308
AS05079723	ALSChemex		
nwe150 7	8	a2449	21
AS05079723	ALSChemex		
nwe151 2	3	a2450	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe151 3	4	a2451	15
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe151 4	5	a2452	42
AS05079723	ALSChemex		
nwe151 5	6	a2453	14
AS05079723	ALSChemex		
nwe151 6	7	a2454	97.5
AS05079723	ALSChemex		
nwe151 7	8	a2455	43
AS05079723	ALSChemex		
nwe151 8	9	a2456	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe151 9	10	a2457	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe151 9	10	a2458	8
AS05079723	ALSChemex		
nwe152 0	1	a2459	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe152 1	2	a2460	70
AS05079723	ALSChemex		
nwe152 2	3	a2461	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe152 3	4	a2462	5
AS05079723	ALSChemex		
nwe152 4	5	a2463	106
AS05079723	ALSChemex		
nwe152 5	6	a2464	81
AS05079723	ALSChemex		
nwe152 6	7	a2465	42
AS05079723	ALSChemex		
nwe153 1	2	a2466	62
AS05079723	ALSChemex		
nwe153 2	3	a2467	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe153 3	4	a2468	145
AS05079723	ALSChemex		
nwe153 4	5	a2469	218
AS05079723	ALSChemex		
nwe153 5	6	a2470	210
AS05079723	ALSChemex		
nwe153 6	7	a2471	67
AS05079723	ALSChemex		
nwe153 7	8	a2472	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 0	1	a2473	64
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 1	2	a2474	46
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 2	3	a2475	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 3	4	a2476	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 4	5	a2477	84
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 5	6	a2478	37
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 6	7	a2479	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 7	8	a2480	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe154 7	8	a2481	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe155 4	5	a2482	20
AS05079723	ALSChemex		
nwe155 5	6	a2483	57
AS05079723	ALSChemex		
nwe155 6	7	a2484	45
AS05079723	ALSChemex		
nwe155 7	8	a2485	41
AS05079723	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe155 8	9	a2486	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe155 9	10	a2487	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe156 4	5	a2488	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe156 5	6	a2489	28
AS05079723	ALSChemex		
nwe156 6	7	a2490	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe156 7	8	a2491	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe156 8	9	a2492	5
AS05079723	ALSChemex		
nwe156 9	10	a2493	9
AS05079723	ALSChemex		
nwe157 0	1	a2494	52
AS05079723	ALSChemex		
nwe157 1	2	a2495	79
AS05079723	ALSChemex		
nwe157 2	3	a2496	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe157 3	4	a2497	38
AS05079723	ALSChemex		
nwe157 4	5	a2498	44
AS05079723	ALSChemex		
nwe157 5	6	a2500	33
AS05079723	ALSChemex		
nwe157 5	6	a2499	28
AS05079723	ALSChemex		
nwe158 1	2	a2501	26
AS05079723	ALSChemex		
nwe158 2	3	a2502	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe159 2	3	a2503	27
AS05079723	ALSChemex		
nwe159 3	4	a2504	38
AS05079723	ALSChemex		
nwe160 0	1	a2505	8
AS05079723	ALSChemex		
nwe160 1	2	a2506	63
AS05079723	ALSChemex		
nwe161 0	1	a2507	31
AS05079723	ALSChemex		
nwe161 1	2	a2508	116
AS05079723	ALSChemex		
nwe161 2	3	a2509	22
AS05079723	ALSChemex		
nwe161 3	4	a2510	22
AS05079723	ALSChemex		
nwe161 4	5	a2511	62
AS05079723	ALSChemex		
nwe162 0	1	a2512	43
AS05079723	ALSChemex		
nwe162 1	2	a2513	21
AS05079723	ALSChemex		
nwe162 2	3	a2514	7
AS05079723	ALSChemex		
nwe162 3	4	a2515	53
AS05079723	ALSChemex		
nwe162 4	5	a2516	59
AS05079723	ALSChemex		
nwe162 5	6	a2517	43
AS05079723	ALSChemex		
nwe162 6	7	a2518	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe162 6	7	a2519	12
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe163 3	4	a2520	126
AS05079723	ALSChemex		
nwe163 4	5	a2521	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe163 5	6	a2522	47
AS05079723	ALSChemex		
nwe163 6	7	a2523	58
AS05079723	ALSChemex		
nwe163 7	8	a2524	9
AS05079723	ALSChemex		
nwe164 3	4	a2525	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe164 4	5	a2526	82
AS05079723	ALSChemex		
nwe164 5	6	a2527	41
AS05079723	ALSChemex		
nwe164 6	7	a2528	32
AS05079723	ALSChemex		
nwe165 3	4	a2529	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe165 4	5	a2530	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe165 5	6	a2531	102
AS05079723	ALSChemex		
nwe165 6	7	a2532	40
AS05079723	ALSChemex		
nwe165 7	8	a2534	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe165 7	8	a2533	86.4 11
AS05079723	ALSChemex		
nwe166 1	2	a2535	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe166 2	3	a2536	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe166 3	4	a2537	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe166 4	5	a2538	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe166 5	6	a2539	26
AS05079723	ALSChemex		
nwe166 6	7	a2540	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe167 4	5	a2541	20
AS05079723	ALSChemex		
nwe168 0	1	a2542	9
AS05079723	ALSChemex		
nwe168 1	2	a2543	89
AS05079723	ALSChemex		
nwe168 2	3	a2544	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe169 3	4	a2545	35
AS05079723	ALSChemex		
nwe169 4	5	a2546	19
AS05079723	ALSChemex		
nwe169 5	6	a2547	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe169 5	6	a2548	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe170 4	5	a2549	24
AS05079723	ALSChemex		
nwe170 5	6	a2550	40
AS05079723	ALSChemex		
nwe170 6	7	a2551	67
AS05079723	ALSChemex		
nwe170 7	8	a2552	92
AS05079723	ALSChemex		
nwe170 8	9	a2553	7
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe171 1	2	a2554	5
AS05079723	ALSChemex		
nwe171 2	3	a2555	322
AS05079723	ALSChemex		
nwe171 3	4	a2556	1705
AS05079723	ALSChemex		
nwe171 4	5	a2557	782
AS05079723	ALSChemex		
nwe171 5	6	a2558	148
AS05079723	ALSChemex		
nwe171 6	7	a2559	62
AS05079723	ALSChemex		
nwe171 7	8	a2560	73
AS05079723	ALSChemex		
nwe171 8	9	a2561	27
AS05079723	ALSChemex		
nwe171 9	10	a2562	9
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 1	2	a2563	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 2	3	a2564	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 3	4	a2565	193
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 4	5	a2566	547
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 5	6	a2567	201
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 6	7	a2568	76
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 7	8	a2569	72
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 8	9	a2571	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe172 8	9	a2570	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe173 2	3	a2572	27
AS05079723	ALSChemex		
nwe173 3	4	a2573	96.3 19
AS05079723	ALSChemex		
nwe173 4	5	a2574	126
AS05079723	ALSChemex		
nwe173 5	6	a2575	36
AS05079723	ALSChemex		
nwe173 6	7	a2576	27
AS05079723	ALSChemex		
nwe173 7	8	a2577	71
AS05079723	ALSChemex		
nwe173 8	9	a2578	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 2	3	a2579	7
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 3	4	a2580	218
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 4	5	a2581	107
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 5	6	a2582	62
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 6	7	a2583	28
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 7	8	a2584	89
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 8	9	a2585	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 9	10	a2586	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe174 9	10	a2587	14
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe175 2	3	a2588	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe175 3	4	a2589	40
AS05079723	ALSChemex		
nwe175 4	5	a2590	323
AS05079723	ALSChemex		
nwe175 5	6	a2591	80
AS05079723	ALSChemex		
nwe175 6	7	a2592	46
AS05079723	ALSChemex		
nwe175 7	8	a2593	84
AS05079723	ALSChemex		
nwe175 8	9	a2594	69
AS05079723	ALSChemex		
nwe175 9	10	a2595	20
AS05079723	ALSChemex		
nwe176 3	4	a2596	25
AS05079723	ALSChemex		
nwe176 4	5	a2597	69
AS05079723	ALSChemex		
nwe176 5	6	a2598	278
AS05079723	ALSChemex		
nwe176 6	7	a2599	104
AS05079723	ALSChemex		
nwe176 7	8	a2600	31
AS05079723	ALSChemex		
nwe177 6	7	a2601	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe177 7	8	a2602	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe177 8	9	a2603	35
AS05079723	ALSChemex		
nwe178 5	6	a2780	91.9 60
AS05079723	ALSChemex		
nwe178 6	7	a2604	36
AS05079723	ALSChemex		
nwe178 7	8	a2605	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe179 3	4	a2606	11
AS05079723	ALSChemex		
nwe179 4	5	a2607	225
AS05079723	ALSChemex		
nwe179 5	6	a2608	87
AS05079723	ALSChemex		
nwe179 6	7	a2609	19
AS05079723	ALSChemex		
nwe179 7	8	a2610	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 1	2	a2611	22
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 2	3	a2612	15
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 3	4	a2613	28
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 4	5	a2614	777
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 5	6	a2615	99.5 269
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 6	7	a2616	82
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 7	8	a2617	105
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 8	9	a2618	21
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 9	10	a2619	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe180 9	10	a2620	18
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe181 2	3	a2621	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe181 3	4	a2622	32
AS05079723	ALSChemex		
nwe181 4	5	a2623	84
AS05079723	ALSChemex		
nwe181 5	6	a2624	101
AS05079723	ALSChemex		
nwe181 6	7	a2625	67
AS05079723	ALSChemex		
nwe181 7	8	a2626	43
AS05079723	ALSChemex		
nwe181 8	9	a2627	7
AS05079723	ALSChemex		
nwe182 2	3	a2628	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe182 3	4	a2629	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe182 4	5	a2630	9
AS05079723	ALSChemex		
nwe182 5	6	a2631	383
AS05079723	ALSChemex		
nwe182 6	7	a2632	304
AS05079723	ALSChemex		
nwe182 7	8	a2633	71
AS05079723	ALSChemex		
nwe182 8	9	a2634	14
AS05079723	ALSChemex		
nwe182 8	9	a2635	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe183 2	3	a2636	23
AS05079723	ALSChemex		
nwe183 3	4	a2637	230
AS05079723	ALSChemex		
nwe183 4	5	a2638	63
AS05079723	ALSChemex		
nwe183 5	6	a2639	71
AS05079723	ALSChemex		
nwe183 6	7	a2640	235
AS05079723	ALSChemex		
nwe183 7	8	a2641	108
AS05079723	ALSChemex		
nwe183 8	9	a2642	32
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 0	1	a2643	96.6 114
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 1	2	a2644	155
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 2	3	a2645	33
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 3	4	a2646	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 4	5	a2647	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 5	6	a2648	12
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 6	7	a2649	29
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 7	8	a2650	38
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 8	9	a2651	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe184 8	9	a2652	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe185 1	2	a2653	7
AS05079723	ALSChemex		
nwe185 2	3	a2654	10
AS05079723	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe185 3	4	a2655	308
AS05079723	ALSChemex		
nwe185 4	5	a2656	93.9 403
AS05079723	ALSChemex		
nwe185 5	6	a2657	489
AS05079723	ALSChemex		
nwe185 6	7	a2658	134
AS05079723	ALSChemex		
nwe185 7	8	a2659	87
AS05079723	ALSChemex		
nwe185 8	9	a2661	37
AS05079723	ALSChemex		
nwe185 8	9	a2660	60
AS05079723	ALSChemex		
nwe186 3	4	a2662	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe186 4	5	a2663	375
AS05079723	ALSChemex		
nwe186 5	6	a2664	189
AS05079723	ALSChemex		
nwe186 6	7	a2665	20
AS05079723	ALSChemex		
nwe186 7	8	a2666	19
AS05079723	ALSChemex		
nwe186 8	9	a2667	574
AS05079723	ALSChemex		
nwe187 2	3	a2668	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe187 3	4	a2669	86
AS05079723	ALSChemex		
nwe187 4	5	a2670	343
AS05079723	ALSChemex		
nwe187 5	6	a2671	161
AS05079723	ALSChemex		
nwe187 6	7	a2672	60
AS05079723	ALSChemex		
nwe187 7	8	a2673	56
AS05079723	ALSChemex		
nwe187 8	9	a2674	24
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 2	3	a2675	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 3	4	a2676	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 4	5	a2677	320
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 5	6	a2678	163
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 6	7	a2679	64
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 7	8	a2680	93
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 8	9	a2681	63
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 9	10	a2682	30
AS05079723	ALSChemex		
nwe188 9	10	a2683	21
AS05079723	ALSChemex		
nwe189 5	6	a2684	29
AS05079723	ALSChemex		
nwe189 6	7	a2685	98
AS05079723	ALSChemex		
nwe189 7	8	a2686	61
AS05079723	ALSChemex		
nwe189 8	9	a2687	39
AS05079723	ALSChemex		
nwe190 3	4	a2688	8
AS05079723	ALSChemex		



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe190 4	5	a2689	31
AS05079723	ALSChemex		
nwe190 5	6	a2690	89
AS05079723	ALSChemex		
nwe190 6	7	a2691	26
AS05079723	ALSChemex		
nwe191 6	7	a2692	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe191 7	8	a2693	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe191 8	9	a2694	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe191 9	10	a2695	11
AS05079723	ALSChemex		
nwe192 5	6	a2696	9
AS05079723	ALSChemex		
nwe192 6	7	a2697	8
AS05079723	ALSChemex		
nwe193 3	4	a2698	8
AS05079723	ALSChemex		
nwe193 4	5	a2699	50
AS05079723	ALSChemex		
nwe193 5	6	a2700	484
AS05079723	ALSChemex		
nwe193 6	7	a2701	49
AS05079723	ALSChemex		
nwe193 7	8	a2702	25
AS05079723	ALSChemex		
nwe193 7	8	a2703	30
AS05079723	ALSChemex		
nwe194 3	4	a2704	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe194 4	5	a2705	179
AS05079723	ALSChemex		
nwe194 5	6	a2706	122
AS05079723	ALSChemex		
nwe194 6	7	a2707	112
AS05079723	ALSChemex		
nwe194 7	8	a2708	124
AS05079723	ALSChemex		
nwe194 8	9	a2709	36
AS05079723	ALSChemex		
nwe194 9	10	a2710	23
AS05079723	ALSChemex		
nwe195 4	5	a2711	20
AS05079723	ALSChemex		
nwe195 5	6	a2712	45
AS05079723	ALSChemex		
nwe195 6	7	a2713	58
AS05079723	ALSChemex		
nwe195 7	8	a2714	124
AS05079723	ALSChemex		
nwe195 8	9	a2715	95.2 105
AS05079723	ALSChemex		
nwe195 9	10	a2716	32
AS05079723	ALSChemex		
nwe196 0	1	a2717	18
AS05079723	ALSChemex		
nwe196 4	5	a2718	49
AS05079723	ALSChemex		
nwe196 5	6	a2719	118
AS05079723	ALSChemex		
nwe196 6	7	a2720	72
AS05079723	ALSChemex		
nwe196 7	8	a2721	79
AS05079723	ALSChemex		
nwe196 8	9	a2722	43
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe197 1	2	a2723	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe197 2	3	a2724	39
AS05079723	ALSChemex		
nwe197 3	4	a2725	247
AS05079723	ALSChemex		
nwe197 4	5	a2726	93
AS05079723	ALSChemex		
nwe197 5	6	a2727	82
AS05079723	ALSChemex		
nwe197 6	7	a2728	62
AS05079723	ALSChemex		
nwe197 7	8	a2729	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe198 2	3	a2730	16
AS05079723	ALSChemex		
nwe198 3	4	a2731	121
AS05079723	ALSChemex		
nwe198 4	5	a2732	158
AS05079723	ALSChemex		
nwe198 5	6	a2733	98
AS05079723	ALSChemex		
nwe198 6	7	a2734	151
AS05079723	ALSChemex		
nwe198 7	8	a2735	130
AS05079723	ALSChemex		
nwe198 8	9	a2736	17
AS05079723	ALSChemex		
nwe199 1	2	a2737	33
AS05079723	ALSChemex		
nwe199 2	3	a2738	88
AS05079723	ALSChemex		
nwe199 3	4	a2739	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe199 4	5	a2740	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe199 5	6	a2741	57
AS05079723	ALSChemex		
nwe199 6	7	a2742	109
AS05079723	ALSChemex		
nwe199 7	8	a2743	35
AS05079723	ALSChemex		
nwe199 8	9	a2744	94.2 10
AS05079723	ALSChemex		
nwe200 2	3	a2745	11
AS05079723	ALSChemex		
nwe200 3	4	a2746	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe200 4	5	a2747	298
AS05079723	ALSChemex		
nwe200 5	6	a2748	75
AS05079723	ALSChemex		
nwe200 6	7	a2749	92
AS05079723	ALSChemex		
nwe200 7	8	a2750	33
AS05079723	ALSChemex		
nwe200 8	9	a2751	13
AS05079723	ALSChemex		
nwe201 3	4	a2752	35
AS05079723	ALSChemex		
nwe201 4	5	a2753	137
AS05079723	ALSChemex		
nwe201 5	6	a2754	67
AS05079723	ALSChemex		
nwe201 6	7	a2755	48
AS05079723	ALSChemex		
nwe201 7	8	a2756	8
AS05079723	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe202 3	4	a2757	22
AS05079723	ALSChemex		
nwe202 4	5	a2758	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe202 5	6	a2759	24
AS05079723	ALSChemex		
nwe202 5	6	a2760	21
AS05079723	ALSChemex		
nwe203 3	4	a2761	10
AS05079723	ALSChemex		
nwe203 4	5	a2762	56
AS05079723	ALSChemex		
nwe203 5	6	a2763	46
AS05079723	ALSChemex		
nwe203 6	7	a2764	63
AS05079723	ALSChemex		
nwe203 7	8	a2765	43
AS05079723	ALSChemex		
nwe203 8	9	a2766	22
AS05079723	ALSChemex		
nwe204 1	2	a2767	76
AS05079723	ALSChemex		
nwe204 2	3	a2768	89
AS05079723	ALSChemex		
nwe204 3	4	a2769	56
AS05079723	ALSChemex		
nwe204 4	5	a2770	73
AS05079723	ALSChemex		
nwe204 5	6	a2771	24
AS05079723	ALSChemex		
nwe205 4	5	a2772	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe206 2	3	a1175	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe206 3	4	a1176	104
AS05075380	ALSChemex		
nwe206 4	5	a1177	271
AS05075380	ALSChemex		
nwe206 5	6	a1178	49
AS05075380	ALSChemex		
nwe206 6	7	a1179	33
AS05075380	ALSChemex		
nwe206 7	8	a1180	36
AS05075380	ALSChemex		
nwe206 8	9	a1181	13
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 1	2	a1182	8
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 1	2	a1190	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 2	3	a1183	218
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 3	4	a1184	583
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 4	5	a1185	273
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 5	6	a1186	70
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 6	7	a1187	144
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 7	8	a1188	99
AS05075380	ALSChemex		
nwe207 8	9	a1189	74
AS05075380	ALSChemex		
nwe208 2	3	a1191	33
AS05075380	ALSChemex		
nwe208 3	4	a1192	162
AS05075380	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe208 4	5	a1193	82
AS05075380	ALSChemex		
nwe208 5	6	a1194	113
AS05075380	ALSChemex		
nwe208 6	7	a1195	113
AS05075380	ALSChemex		
nwe208 7	8	a1196	60
AS05075380	ALSChemex		
nwe208 8	9	a1197	23
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 1	2	a1198	40
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 2	3	a1199	18
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 3	4	a1200	151
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 4	5	a1201	119
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 5	6	a1202	79
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 6	7	a1203	50
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 7	8	a1204	132
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 8	9	a1205	71
AS05075380	ALSChemex		
nwe209 9	10	a1206	75
AS05075380	ALSChemex		
nwe210 2	3	a1207	99.7 18
AS05075380	ALSChemex		
nwe210 3	4	a1208	15
AS05075380	ALSChemex		
nwe210 4	5	a1209	1310
AS05075380	ALSChemex		
nwe210 5	6	a1210	96
AS05075380	ALSChemex		
nwe210 6	7	a1211	161
AS05075380	ALSChemex		
nwe210 7	8	a1212	51
AS05075380	ALSChemex		
nwe210 8	9	a1214	37
AS05075380	ALSChemex		
nwe210 8	9	a1213	38
AS05075380	ALSChemex		
nwe211 3	4	a1215	31
AS05075380	ALSChemex		
nwe211 4	5	a1216	156
AS05075380	ALSChemex		
nwe211 5	6	a1217	79
AS05075380	ALSChemex		
nwe211 6	7	a1218	32
AS05075380	ALSChemex		
nwe211 7	8	a1219	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe212 3	4	a1220	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe212 4	5	a1221	92
AS05075380	ALSChemex		
nwe212 5	6	a1222	36
AS05075380	ALSChemex		
nwe212 6	7	a1223	15
AS05075380	ALSChemex		
nwe213 4	5	a1224	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe214 4	5	a1225	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe215 4	5	a1226	12
AS05075380	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe216 3	4	a1227	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe216 4	5	a1228	74
AS05075380	ALSChemex		
nwe216 5	6	a1229	13
AS05075380	ALSChemex		
nwe216 6	7	a1230	16
AS05075380	ALSChemex		
nwe217 2	3	a1231	14
AS05075380	ALSChemex		
nwe217 3	4	a1232	84
AS05075380	ALSChemex		
nwe217 4	5	a1233	209
AS05075380	ALSChemex		
nwe217 5	6	a1234	61
AS05075380	ALSChemex		
nwe217 6	7	a1235	108
AS05075380	ALSChemex		
nwe217 7	8	a1236	47
AS05075380	ALSChemex		
nwe217 8	9	a1237	18
AS05075380	ALSChemex		
nwe218 4	5	a1238	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe218 5	6	a1239	163
AS05075380	ALSChemex		
nwe218 6	7	a1240	70
AS05075380	ALSChemex		
nwe218 6	7	a1241	71
AS05075380	ALSChemex		
nwe218 7	8	a1242	48
AS05075380	ALSChemex		
nwe218 8	9	a1243	14
AS05075380	ALSChemex		
nwe218 9	10	a1244	7
AS05075380	ALSChemex		
nwe219 3	4	a1245	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe219 4	5	a1246	67
AS05075380	ALSChemex		
nwe219 5	6	a1247	88 429
AS05075380	ALSChemex		
nwe219 6	7	a1248	250
AS05075380	ALSChemex		
nwe219 7	8	a1249	58
AS05075380	ALSChemex		
nwe219 8	9	a1250	51
AS05075380	ALSChemex		
nwe219 9	10	a1251	22
AS05075380	ALSChemex		
nwe220 2	3	a1252	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe220 3	4	a1253	102
AS05075380	ALSChemex		
nwe220 4	5	a1254	167
AS05075380	ALSChemex		
nwe220 5	6	a1255	130
AS05075380	ALSChemex		
nwe220 6	7	a1256	42
AS05075380	ALSChemex		
nwe220 7	8	a1257	39
AS05075380	ALSChemex		
nwe221 1	2	a1258	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe221 2	3	a1259	245
AS05075380	ALSChemex		
nwe221 3	4	a1260	1665
AS05075380	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe221 3	4	a1261	1600
AS05075380	ALSChemex		
nwe221 4	5	a1262	113
AS05075380	ALSChemex		
nwe221 5	6	a1263	79
AS05075380	ALSChemex		
nwe221 6	7	a1264	150
AS05075380	ALSChemex		
nwe221 7	8	a1265	71
AS05075380	ALSChemex		
nwe221 8	9	a1266	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe222 2	3	a1267	69
AS05075380	ALSChemex		
nwe222 3	4	a1268	223
AS05075380	ALSChemex		
nwe222 4	5	a1269	89
AS05075380	ALSChemex		
nwe222 5	6	a1270	69
AS05075380	ALSChemex		
nwe222 6	7	a1271	351
AS05075380	ALSChemex		
nwe222 7	8	a1272	131
AS05075380	ALSChemex		
nwe222 8	9	a1273	16
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 1	2	a1274	22
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 2	3	a1275	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 3	4	a1276	121
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 4	5	a1277	164
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 5	6	a1278	16
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 6	7	a1279	101
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 7	8	a1280	60
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 7	8	a1281	52
AS05075380	ALSChemex		
nwe223 8	9	a1282	22
AS05075380	ALSChemex		
nwe224 0	1	a1283	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe224 1	2	a1284	97
AS05075380	ALSChemex		
nwe224 2	3	a1285	70
AS05075380	ALSChemex		
nwe224 3	4	a1286	89
AS05075380	ALSChemex		
nwe224 4	5	a1287	97.2 <4
AS05075380	ALSChemex		
nwe224 5	6	a1288	36
AS05075380	ALSChemex		
nwe224 6	7	a1289	40
AS05075380	ALSChemex		
nwe224 7	8	a1290	35
AS05075380	ALSChemex		
nwe225 0	1	a1291	144
AS05075380	ALSChemex		
nwe225 1	2	a1292	253
AS05075380	ALSChemex		
nwe225 2	3	a1293	39
AS05075380	ALSChemex		
nwe225 3	4	a1294	69
AS05075380	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe225 4	5	a1295	71
AS05075380	ALSChemex		
nwe225 5	6	a1296	65
AS05075380	ALSChemex		
nwe225 6	7	a1297	31
AS05075380	ALSChemex		
nwe225 7	8	a1298	26
AS05075380	ALSChemex		
nwe225 8	9	a1299	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe226 5	6	a1300	13
AS05075380	ALSChemex		
nwe226 5	6	a1301	30
AS05075380	ALSChemex		
nwe226 6	7	a1302	110
AS05075380	ALSChemex		
nwe226 7	8	a1303	117
AS05075380	ALSChemex		
nwe226 8	9	a1304	16
AS05075380	ALSChemex		
nwe226 9	10	a1305	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe227 4	5	a1306	42
AS05075380	ALSChemex		
nwe227 5	6	a1307	24
AS05075380	ALSChemex		
nwe227 6	7	a1308	18
AS05075380	ALSChemex		
nwe227 7	8	a1309	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe228 0	1	a1150	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe228 1	2	a1151	76
AS05075380	ALSChemex		
nwe228 2	3	a1152	52
AS05075380	ALSChemex		
nwe228 3	4	a1153	30
AS05075380	ALSChemex		
nwe228 4	5	a1154	20
AS05075380	ALSChemex		
nwe229 4	5	a1155	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe230 4	5	a1156	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe231 4	5	a1157	22
AS05075380	ALSChemex		
nwe232 5	6	a1159	23
AS05075380	ALSChemex		
nwe232 7	8	a1158	55
AS05075380	ALSChemex		
nwe233 4	5	a1160	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe233 5	6	a1161	44
AS05075380	ALSChemex		
nwe233 6	7	a1163	33
AS05075380	ALSChemex		
nwe233 6	7	a1162	35
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 0	1	a1164	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 1	2	a1165	24
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 2	3	a1166	59
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 3	4	a1167	180
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 4	5	a1168	99
AS05075380	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe234 5	6	a1169	92
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 6	7	a1171	138
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 6	7	a1170	139
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 7	8	a1172	166
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 8	9	a1173	61
AS05075380	ALSChemex		
nwe234 9	10	a1174	34
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 1	2	a1338	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 2	3	a1339	46
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 3	4	a1343	548
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 3	4	a1340	488
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 4	5	a1344	994
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 4	5	a1341	939
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 5	6	a1342	544
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 5	6	a1345	611
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 6	7	a1346	179
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 7	8	a1347	258
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 8	9	a1348	88
AS05075380	ALSChemex		
nwe235 9	10	a1349	75
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 0	1	a1350	84
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 1	2	a1358	55
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 2	3	a1351	62
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 3	4	a1352	71
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 4	5	a1353	46
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 5	6	a1354	68
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 6	7	a1355	91
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 7	8	a1356	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe236 8	9	a1357	13
AS05075380	ALSChemex		
nwe237 2	3	a1359	4
AS05075380	ALSChemex		
nwe237 3	4	a1360	26
AS05075380	ALSChemex		
nwe237 4	5	a1361	15
AS05075380	ALSChemex		
nwe237 5	6	a1362	5
AS05075380	ALSChemex		
nwe237 6	7	a1363	52
AS05075380	ALSChemex		
nwe237 7	8	a1364	56
AS05075380	ALSChemex		
nwe237 8	9	a1365	15
AS05075380	ALSChemex		



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe238 5	6	a1366	15
AS05075380	ALSChemex		
nwe238 6	7	a1367	86.9 54
AS05075380	ALSChemex		
nwe238 7	8	a1368	8
AS05075380	ALSChemex		
nwe238 8	9	a1369	14
AS05075380	ALSChemex		
nwe239 1	2	a1370	13
AS05075380	ALSChemex		
nwe239 2	3	a1371	9
AS05075380	ALSChemex		
nwe239 3	4	a1372	4
AS05075380	ALSChemex		
nwe239 4	5	a1373	54
AS05075380	ALSChemex		
nwe239 5	6	a1374	9
AS05075380	ALSChemex		
nwe239 6	7	a1375	21
AS05075380	ALSChemex		
nwe239 7	8	a1376	72
AS05075380	ALSChemex		
nwe240 2	3	a1377	20
AS05075380	ALSChemex		
nwe240 3	4	a1378	70
AS05075380	ALSChemex		
nwe240 4	5	a1379	39
AS05075380	ALSChemex		
nwe240 5	6	a1380	8
AS05075380	ALSChemex		
nwe241 5	6	a1381	19
AS05075380	ALSChemex		
nwe241 6	7	a1382	144
AS05075380	ALSChemex		
nwe241 7	8	a1383	99
AS05075380	ALSChemex		
nwe241 8	9	a1384	22
AS05075380	ALSChemex		
nwe241 9	10	a1385	21
AS05075380	ALSChemex		
nwe242 6	7	a1386	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe243 3	4	a1387	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe244 3	4	a1388	5
AS05075380	ALSChemex		
nwe244 4	5	a1389	14
AS05075380	ALSChemex		
nwe244 5	6	a1390	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe244 6	7	a1391	7
AS05075380	ALSChemex		
nwe245 4	5	a1392	16
AS05075380	ALSChemex		
nwe246 7	8	a1393	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe246 8	9	a1394	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe246 9	10	a1395	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe247 0	1	a1396	39
AS05075380	ALSChemex		
nwe247 1	2	a1397	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe247 2	3	a1398	7
AS05075380	ALSChemex		
nwe247 3	4	a1399	5
AS05075380	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe247 4	5	a1400	39
AS05075380	ALSChemex		
nwe247 4	5	a1401	36
AS05075380	ALSChemex		
nwe247 5	6	a1402	13
AS05075380	ALSChemex		
nwe247 6	7	a1403	30
AS05075380	ALSChemex		
nwe248 6	7	a1404	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe248 7	8	a1405	90
AS05075380	ALSChemex		
nwe248 8	9	a1406	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe248 9	10	a1407	90.5 13
AS05075380	ALSChemex		
nwe249 7	8	a1408	35
AS05075380	ALSChemex		
nwe249 8	9	a1409	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe249 9	10	a1410	4
AS05075380	ALSChemex		
nwe250 5	6	a1121	14
AS05075380	ALSChemex		
nwe250 6	7	a1122	107
AS05075380	ALSChemex		
nwe250 7	8	a1123	145
AS05075380	ALSChemex		
nwe250 8	9	a1124	26
AS05075380	ALSChemex		
nwe251 3	4	a1125	16
AS05075380	ALSChemex		
nwe251 4	5	a1126	27
AS05075380	ALSChemex		
nwe251 5	6	a1127	32
AS05075380	ALSChemex		
nwe251 6	7	a1128	64
AS05075380	ALSChemex		
nwe251 7	8	a1129	98.5 113
AS05075380	ALSChemex		
nwe251 8	9	a1130	35
AS05075380	ALSChemex		
nwe252 2	3	a1131	12
AS05075380	ALSChemex		
nwe252 3	4	a1132	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe252 4	5	a1133	143
AS05075380	ALSChemex		
nwe252 5	6	a1134	790
AS05075380	ALSChemex		
nwe252 6	7	a1135	90
AS05075380	ALSChemex		
nwe252 7	8	a1136	303
AS05075380	ALSChemex		
nwe252 8	9	a1137	136
AS05075380	ALSChemex		
nwe253 2	3	a1138	35
AS05075380	ALSChemex		
nwe253 2	3	a1145	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe253 3	4	a1139	24
AS05075380	ALSChemex		
nwe253 4	5	a1140	123
AS05075380	ALSChemex		
nwe253 5	6	a1141	105
AS05075380	ALSChemex		
nwe253 6	7	a1142	89
AS05075380	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe253 7	8	a1143	119
AS05075380	ALSChemex		
nwe253 8	9	a1144	78
AS05075380	ALSChemex		
nwe254 2	3	a1147	29
AS05075380	ALSChemex		
nwe254 3	4	a1148	31
AS05075380	ALSChemex		
nwe254 4	5	a1149	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe255 2	3	a1310	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe255 3	4	a1311	144
AS05075380	ALSChemex		
nwe255 4	5	a1312	129
AS05075380	ALSChemex		
nwe255 5	6	a1313	43
AS05075380	ALSChemex		
nwe255 6	7	a1314	93
AS05075380	ALSChemex		
nwe255 7	8	a1315	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe255 8	9	a1316	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 0	1	a1317	6
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 1	2	a1318	57
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 2	3	a1322	320
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 2	3	a1319	390
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 3	4	a1320	802
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 3	4	a1323	832
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 4	5	a1324	1005
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 4	5	a1321	1035
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 5	6	a1325	250
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 6	7	a1326	90
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 7	8	a1327	95.9 60
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 8	9	a1328	48
AS05075380	ALSChemex		
nwe256 9	10	a1329	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe257 1	2	a1330	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe257 2	3	a1331	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe257 3	4	a1332	421
AS05075380	ALSChemex		
nwe257 4	5	a1333	246
AS05075380	ALSChemex		
nwe257 5	6	a1334	127
AS05075380	ALSChemex		
nwe257 6	7	a1335	94
AS05075380	ALSChemex		
nwe257 7	8	a1336	43
AS05075380	ALSChemex		
nwe257 8	9	a1337	19
AS05075380	ALSChemex		
nwe258 4	5	a1411	8
AS05075380	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe258 5	6	a1412	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe258 6	7	a1413	546
AS05075380	ALSChemex		
nwe258 7	8	a1414	73
AS05075380	ALSChemex		
nwe258 8	9	a1415	31
AS05075380	ALSChemex		
nwe258 9	10	a1416	34
AS05075380	ALSChemex		
nwe259 4	5	a1417	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe259 5	6	a1418	64
AS05075380	ALSChemex		
nwe259 6	7	a1419	231
AS05075380	ALSChemex		
nwe259 7	8	a1421	58
AS05075380	ALSChemex		
nwe259 7	8	a1420	51
AS05075380	ALSChemex		
nwe259 8	9	a1422	24
AS05075380	ALSChemex		
nwe259 9	10	a1423	14
AS05075380	ALSChemex		
nwe260 3	4	a1424	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe260 4	5	a1425	517
AS05075380	ALSChemex		
nwe260 5	6	a1426	74
AS05075380	ALSChemex		
nwe260 6	7	a1427	79
AS05075380	ALSChemex		
nwe260 7	8	a1428	67
AS05075380	ALSChemex		
nwe260 8	9	a1429	32
AS05075380	ALSChemex		
nwe261 2	3	a1430	6
AS05075380	ALSChemex		
nwe261 3	4	a1431	76
AS05075380	ALSChemex		
nwe261 4	5	a1432	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe261 5	6	a1433	40
AS05075380	ALSChemex		
nwe261 6	7	a1434	7
AS05075380	ALSChemex		
nwe262 3	4	a1435	14
AS05075380	ALSChemex		
nwe262 4	5	a1436	313
AS05075380	ALSChemex		
nwe262 5	6	a1437	225
AS05075380	ALSChemex		
nwe262 6	7	a1438	70
AS05075380	ALSChemex		
nwe262 7	8	a1439	30
AS05075380	ALSChemex		
nwe262 8	9	a1440	15
AS05075380	ALSChemex		
nwe262 8	9	a1441	20
AS05075380	ALSChemex		
nwe263 2	3	a1442	56
AS05075380	ALSChemex		
nwe263 3	4	a1443	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe264 3	4	a1444	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe265 3	4	a1445	10
AS05075380	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe266 4	5	a1446	17				
AS05075380	ALSChemex						
nwe266 5	6	a1447	96.3	93			
AS05075380	ALSChemex						
nwe266 6	7	a1448		36			
AS05075380	ALSChemex						
nwe266 7	8	a1449		16			
AS05075380	ALSChemex						
nwe267 4	5	a1107		7			
AS05075380	ALSChemex						
nwe267 5	6	a1108		7			
AS05075380	ALSChemex						
nwe267 6	7	a1109		74			
AS05075380	ALSChemex						
nwe267 7	8	a1110		107			
AS05075380	ALSChemex						
nwe267 7	8	a1113		116			
AS05075380	ALSChemex						
nwe267 8	9	a1111		23			
AS05075380	ALSChemex						
nwe267 9	10	a1112		12			
AS05075380	ALSChemex						
nwe268 3	4	a1114		7			
AS05075380	ALSChemex						
nwe268 4	5	a1115		5			
AS05075380	ALSChemex						
nwe268 5	6	a1116		7			
AS05075380	ALSChemex						
nwe268 6	7	a1117		157			
AS05075380	ALSChemex						
nwe268 7	8	a1118		137			
AS05075380	ALSChemex						
nwe268 8	9	a1119		26			
AS05075380	ALSChemex						
nwe268 9	10	a1120		19			
AS05075380	ALSChemex						
nwe269 4	5	a1106		8			
AS05075380	ALSChemex						
nwe270 3	4	a1101		11			
AS05075380	ALSChemex						
nwe270 4	5	a1102		62			
AS05075380	ALSChemex						
nwe270 5	6	a1103		165			
AS05075380	ALSChemex						
nwe270 6	7	a1104		39			
AS05075380	ALSChemex						
nwe270 7	8	a1105		26			
AS05075380	ALSChemex						
nwe271 6	7	a1098		25			
AS05075380	ALSChemex						
nwe271 7	8	a1099		58			
AS05075380	ALSChemex						
nwe271 8	9	a1100		38			
AS05075380	ALSChemex						
nwe272 4	5	a0068		7	70	48	4
AS05067917	ALSChemex						
nwe272 5	6	a0069		22	130	97	9
AS05067917	ALSChemex						
nwe272 6	7	a0070	94.7	<4	100	>10000	<4
AS05067917	ALSChemex						
nwe272 7	8	a0071		76	170	1520	16
AS05067917	ALSChemex						
nwe272 8	9	a0072		54	270	3610	41
AS05067917	ALSChemex						
nwe272 9	10	a0073		21	260	1015	56
AS05067917	ALSChemex						
nwe273 4	5	a0074		15	170	132	10
AS05067917	ALSChemex						

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe273 5	6	a0075	18	100	120	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe273 6	7	a0076	24	110	1480	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe273 7	8	a0077	45	130	3790	17	
AS05067917	ALSChemex						
nwe273 8	9	a0078	25	250	889	62	
AS05067917	ALSChemex						
nwe274 2	3	a0079	15	180	163	7	
AS05067917	ALSChemex						
nwe274 3	4	a0080	12	150	125	7	
AS05067917	ALSChemex						
nwe274 4	5	a0081	27	110	168	11	
AS05067917	ALSChemex						
nwe274 5	6	a0082	41	100	113	6	
AS05067917	ALSChemex						
nwe274 6	7	a0083	39	100	>10000	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe274 7	8	a0084	15	320	4600	91	
AS05067917	ALSChemex						
nwe274 8	9	a0085	8	220	1650	106	
AS05067917	ALSChemex						
nwe275 4	5	a0086	9	130	1660	9	
AS05067917	ALSChemex						
nwe275 5	6	a0087	8	90	624	13	
AS05067917	ALSChemex						
nwe275 6	7	a0088	10	80	169	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe276 5	6	a0089	11	120	95	6	
AS05067917	ALSChemex						
nwe276 6	7	a0090	40	140	119	15	
AS05067917	ALSChemex						
nwe276 7	8	a0091	21	150	168	25	
AS05067917	ALSChemex						
nwe277 3	4	a0092	14	150	731	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe277 4	5	a0093	11	160	2100	10	
AS05067917	ALSChemex						
nwe277 5	6	a0094	8	100	152	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe278 2	3	a0095	17	160	1820	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe278 3	4	a0096	43	120	1410	4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe278 4	5	a0097	11	130	510	6	
AS05067917	ALSChemex						
nwe278 5	6	a0098	6	130	195	7	
AS05067917	ALSChemex						
nwe278 6	7	a0099	20	120	126	10	
AS05067917	ALSChemex						
nwe279 2	3	a0100	9	120	2870	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe279 3	4	a0101	18	80	2410	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe279 4	5	a0102	12	120	545	5	
AS05067917	ALSChemex						
nwe279 5	6	a0103	20	200	165	4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe279 6	7	a0104	47	100	3260	7	
AS05067917	ALSChemex						
nwe279 7	8	a0105	95	49	130	505	21
AS05067917	ALSChemex						
nwe279 8	9	a0106	<4	180	>10000	27	
AS05067917	ALSChemex						
nwe280 0	1	a0107	14	170	4310	19	
AS05067917	ALSChemex						
nwe280 1	2	a0108	<4	190	>10000	<4	
AS05067917	ALSChemex						

Appendix 5. Assays_ 2005_2006						
nwe280 2	3	a0109	309	270	7890	9
AS05067917		ALSChemex				
nwe280 3	4	a0110	427	200	5750	8
AS05067917		ALSChemex				
nwe280 4	5	a0111	307	180	7110	6
AS05067917		ALSChemex				
nwe280 5	6	a0112	317	200	2960	7
AS05067917		ALSChemex				
nwe280 6	7	a0113	149	160	601	16
AS05067917		ALSChemex				
nwe280 7	8	a0114	161	180	>10000	15
AS05067917		ALSChemex				
nwe280 8	9	a0115	71	320	816	40
AS05067917		ALSChemex				
nwe280 9	10	a0116	22	230	527	45
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 0	1	a0117	74	180	3390	17
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 1	2	a0118	25	240	>10000	9
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 2	3	a0119	95	300	7850	9
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 3	4	a0120	350	220	1175	6
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 4	5	a0121	389	230	7820	4
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 5	6	a0122	302	250	1735	16
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 6	7	a0123	110	180	919	17
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 7	8	a0124	37	160	1890	16
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 8	9	a0125	53	320	1090	52
AS05067917		ALSChemex				
nwe281 9	10	a0126	47	280	634	54
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 0	1	a0127	15	100	2020	9
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 1	2	a0128	80	150	2990	5
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 2	3	a0129	16	150	8550	<4
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 3	4	a0130	20	220	1150	12
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 4	5	a0131	26	190	833	8
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 5	6	a0134	31	140	5120	13
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 6	7	a0135	43	130	1515	6
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 7	8	a0136	277	190	1290	9
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 8	9	a0137	78	250	1415	31
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 9	10	a0138	40	280	1510	52
AS05067917		ALSChemex				
nwe282 10	11	a0139	19	170	221	58
AS05067917		ALSChemex				
nwe283 0	1	a0140	28	170	1220	41
AS05067917		ALSChemex				
nwe283 1	2	a0141	66	150	5620	20
AS05067917		ALSChemex				
nwe283 2	3	a0142	4	190	3330	6
AS05067917		ALSChemex				
nwe283 3	4	a0143	<4	200	4010	10
AS05067917		ALSChemex				
nwe283 4	5	a0144	53	210	1060	8
AS05067917		ALSChemex				

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe283	5	6	a0145	30	270	2280	11
AS05067917			ALSChemex				
nwe283	6	7	a0146	40	220	1060	11
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	1	2	a0147	36	130	2650	11
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	2	3	a0148	92.2	99	240	20
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	3	4	a0149	43	150	>10000	<4
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	4	5	a0157	26	180	2480	11
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	4	5	a0150	22	170	2710	12
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	5	6	a0151	<4	110	>10000	5
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	6	7	a0152	264	170	>10000	<4
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	7	8	a0153	80	140	8360	11
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	8	9	a0154	36	240	1950	64
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	9	10	a0155	38	250	2760	59
AS05067917			ALSChemex				
nwe284	10	11	a0156	17	160	487	57
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	0	1	a0158	12	270	1580	12
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	1	2	a0159	375	340	>10000	5
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	2	3	a0160	32	160	1650	9
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	3	4	a0161	11	160	2510	8
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	4	5	a0162	26	230	4140	16
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	5	6	a0163	15	200	776	13
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	6	7	a0166	82	220	8770	15
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	6	7	a0164	71	220	6650	16
AS05067917			ALSChemex				
nwe285	7	8	a0165	51	270	1005	24
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	0	1	a0167	12	160	1350	19
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	1	2	a0168	5	210	>10000	<4
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	1	2	a0177	133	130	5490	7
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	2	3	a0169	96	130	5130	11
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	3	4	a0170	215	230	7740	10
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	4	5	a0171	532	250	2380	14
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	5	6	a0172	765	310	3810	13
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	6	7	a0173	86	150	1240	9
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	7	8	a0174	17	90	190	10
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	8	9	a0175	78	270	1815	33
AS05067917			ALSChemex				
nwe286	9	10	a0176	14	250	1250	48
AS05067917			ALSChemex				
nwe287	0	1	a0178	31	130	1300	16
AS05067917			ALSChemex				



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe287 1	2	a0179	64	230	3470	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe287 2	3	a0180	110	180	>10000	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe287 3	4	a0181	22	150	1410	9	
AS05067917	ALSChemex						
nwe287 4	5	a0182	11	170	1745	10	
AS05067917	ALSChemex						
nwe287 5	6	a0183	<4	110	>10000	5	
AS05067917	ALSChemex						
nwe287 6	7	a0184	114	170	3150	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe287 6	7	a0186	109	180	3960	14	
AS05067917	ALSChemex						
nwe287 7	8	a0185	26	180	291	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 0	1	a0187	17	80	7310	6	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 1	2	a0188	92.1	23	130	5340	7
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 2	3	a0189	20	270	3430	14	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 3	4	a0190	55	140	1020	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 3	4	a0197	49	140	>10000	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 4	5	a0191	61	140	>10000	11	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 5	6	a0192	293	190	1875	11	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 6	7	a0193	153	170	1585	9	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 7	8	a0194	43	180	1315	19	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 8	9	a0195	31	230	2090	41	
AS05067917	ALSChemex						
nwe288 9	10	a0196	10	200	865	58	
AS05067917	ALSChemex						
nwe289 0	1	a0198	10	150	3630	14	
AS05067917	ALSChemex						
nwe289 1	2	a0199	16	180	6540	29	
AS05067917	ALSChemex						
nwe289 2	3	a0200	112	290	6690	18	
AS05067917	ALSChemex						
nwe289 3	4	a0201	107	140	948	5	
AS05067917	ALSChemex						
nwe289 4	5	a0202	33	90	221	14	
AS05067917	ALSChemex						
nwe289 5	6	a0203	173	220	1050	7	
AS05067917	ALSChemex						
nwe289 6	8	a0204	10	170	6620	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe290 1	2	a0205	329	230	6770	7	
AS05067917	ALSChemex						
nwe290 2	3	a0206	65	140	>10000	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe290 3	4	a0207	291	220	2250	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe290 4	5	a0208	<4	110	>10000	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe290 4	5	a0214	95	140	>10000	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe290 5	6	a0209	79	110	9680	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe290 6	7	a0210	110	170	>10000	11	
AS05067917	ALSChemex						
nwe290 7	8	a0211	113	160	3480	20	
AS05067917	ALSChemex						

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe290 8	9	a0212	46	230	2360	40	
AS05067917		ALSChemex					
nwe290 9	10	a0213	34	220	1620	48	
AS05067917		ALSChemex					
nwe291 1	2	a0215	<4	90	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe291 2	3	a0216	41	90	9650	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe291 3	4	a0217	119	150	3330	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe291 4	5	a0218	84	160	3510	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe291 4	5	a0222	103	150	3200	7	
AS05067917		ALSChemex					
nwe291 5	6	a0219	53	150	219	10	
AS05067917		ALSChemex					
nwe291 6	7	a0220	96	170	209	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe291 7	8	a0221	36	160	627	10	
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 0	1	a0223	24	230	8290	29	
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 1	2	a0224	80	190	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 2	3	a0225	<4	380	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 3	4	a0226	74	210	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 4	5	a0231	510	250	3470	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 4	5	a0227	504	280	4330	7	
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 5	6	a0228	93.3	202	230	1735	12
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 6	7	a0229	64	120	1900	9	
AS05067917		ALSChemex					
nwe292 7	8	a0230	18	130	326	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe293 2	3	a0232	5	140	305	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe293 3	4	a0233	12	170	543	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe293 4	5	a0234	99	180	>10000	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe293 4	5	a0239	113	180	>10000	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe293 5	6	a0235	123	240	800	16	
AS05067917		ALSChemex					
nwe293 6	7	a0236	102	170	5540	14	
AS05067917		ALSChemex					
nwe293 7	8	a0237	51	260	1050	41	
AS05067917		ALSChemex					
nwe293 8	9	a0238	13	210	676	48	
AS05067917		ALSChemex					
nwe294 4	5	a0240	15	280	3030	10	
AS05067917		ALSChemex					
nwe295 1	2	a0241	16	220	3900	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe295 2	3	a0242	115	190	296	9	
AS05067917		ALSChemex					
nwe295 3	4	a0243	111	270	1940	10	
AS05067917		ALSChemex					
nwe295 4	5	a0244	413	200	>10000	4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe295 4	5	a0248	377	210	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe295 5	6	a0245	75	140	963	13	
AS05067917		ALSChemex					

Appendix 5. Assays_ 2005_2006							
nwe295 6	7	a0246	111	200	1995	13	
AS05067917		ALSChemex					
nwe295 7	8	a0247	5	190	>10000	23	
AS05067917		ALSChemex					
nwe296 1	2	a0249	13	110	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe296 2	3	a0250	<4	140	>10000	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe296 3	4	a0251	<4	170	>10000	9	
AS05067917		ALSChemex					
nwe296 4	5	a0252	92	180	2450	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe296 4	5	a0255	78	170	1915	7	
AS05067917		ALSChemex					
nwe296 5	6	a0253	84	190	4570	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe296 6	7	a0254	18	150	913	13	
AS05067917		ALSChemex					
nwe297 1	2	a0256	7	130	1135	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe297 2	3	a0257	44	200	5790	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe297 3	4	a0258	15	160	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe297 4	5	a0259	12	140	4620	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe297 4	5	a0262	12	130	3960	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe297 5	6	a0260	9	200	>10000	15	
AS05067917		ALSChemex					
nwe297 6	7	a0261	18	130	1565	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe298 1	2	a0263	14	130	2560	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe298 2	3	a0264	17	240	7120	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe298 3	4	a0265	8	220	4690	10	
AS05067917		ALSChemex					
nwe298 4	5	a0266	196	250	1320	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe298 4	5	a0269	255	250	1290	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe298 5	6	a0267	95.8	73	240	4900	16
AS05067917		ALSChemex					
nwe298 6	7	a0268	33	190	519	17	
AS05067917		ALSChemex					
nwe299 1	2	a0270	25	250	1505	24	
AS05067917		ALSChemex					
nwe299 2	3	a0271	32	230	2470	23	
AS05067917		ALSChemex					
nwe299 3	4	a0272	126	290	2070	13	
AS05067917		ALSChemex					
nwe299 4	5	a0273	113	250	452	14	
AS05067917		ALSChemex					
nwe299 5	6	a0274	<4	230	>10000	10	
AS05067917		ALSChemex					
nwe300 0	1	a0275	118	260	6660	25	
AS05067917		ALSChemex					
nwe300 1	2	a0276	97	250	3710	29	
AS05067917		ALSChemex					
nwe300 2	3	a0277	46	280	7710	9	
AS05067917		ALSChemex					
nwe300 2	3	a0282	43	280	6210	13	
AS05067917		ALSChemex					
nwe300 3	4	a0278	33	350	5770	20	
AS05067917		ALSChemex					
nwe300 4	5	a0279	29	220	935	21	
AS05067917		ALSChemex					

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe300 5	6	a0280	44	230	3070	14	
AS05067917		ALSChemex					
nwe300 6	7	a0281	34	230	2630	22	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 1	2	a0283	29	170	1530	28	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 2	3	a0284	45	220	1370	20	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 2	3	a0292	44	220	1610	20	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 3	4	a0285	17	160	1530	9	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 4	5	a0286	149	200	363	9	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 5	6	a0287	98	190	1530	16	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 6	7	a0288	56	180	299	15	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 7	8	a0289	64	160	1310	20	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 8	9	a0290	46	250	411	38	
AS05067917		ALSChemex					
nwe301 9	10	a0291	21	170	405	58	
AS05067917		ALSChemex					
nwe302 1	2	a0293	22	200	1190	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe302 2	3	a0294	45	140	2830	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe302 3	4	a0295	110	210	773	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe302 4	5	a0296	41	210	4270	15	
AS05067917		ALSChemex					
nwe302 5	6	a0297	30	150	1590	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe303 7	8	a0298	53	190	303	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe303 8	9	a0299	92	280	742	35	
AS05067917		ALSChemex					
nwe303 9	10	a0300	38	410	526	56	
AS05067917		ALSChemex					
nwe303 9	10	a0301	64	350	774	52	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 0	1	a0302	32	210	8040	13	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 1	2	a0303	72	250	3180	20	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 1	2	a0312	65	270	3070	26	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 2	3	a0304	27	180	>10000	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 3	4	a0305	9	190	1925	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 4	5	a0306	25	180	9440	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 5	6	a0307	<4	120	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 6	7	a0308	103	150	6730	7	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 7	8	a0309	97.2	58	150	6100	11
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 8	9	a0310	62	320	3930	45	
AS05067917		ALSChemex					
nwe304 9	10	a0311	49	290	2980	54	
AS05067917		ALSChemex					
nwe305 2	3	a0313	<4	180	7430	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe305 2	3	a0321	<4	170	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe305 3	4	a0314	71	190	>10000	<4
AS05067917	ALSChemex					
nwe305 4	5	a0315	64	140	4870	<4
AS05067917	ALSChemex					
nwe305 5	6	a0316	<4	150	>10000	5
AS05067917	ALSChemex					
nwe305 6	7	a0317	7	140	>10000	8
AS05067917	ALSChemex					
nwe305 7	8	a0318	43	140	3820	16
AS05067917	ALSChemex					
nwe305 8	9	a0319	49	220	3190	35
AS05067917	ALSChemex					
nwe305 9	10	a0320	54	260	2990	47
AS05067917	ALSChemex					
nwe306 3	4	a0322	7	180	1645	5
AS05067917	ALSChemex					
nwe306 4	5	a0323	52	170	195	7
AS05067917	ALSChemex					
nwe306 5	6	a0324	<4	120	>10000	6
AS05067917	ALSChemex					
nwe306 6	7	a0325	10	110	643	6
AS05067917	ALSChemex					
nwe306 7	8	a0326	14	370	360	65
AS05067917	ALSChemex					
nwe307 5	6	a0327	17	130	>10000	<4
AS05067917	ALSChemex					
nwe307 6	7	a0328	47	100	1130	8
AS05067917	ALSChemex					
nwe307 7	8	a0329	23	200	1050	34
AS05067917	ALSChemex					
nwe307 8	9	a0330	10	240	1235	96
AS05067917	ALSChemex					
nwe307 9	10	a0331	12	220	2050	88
AS05067917	ALSChemex					
nwe308 4	5	a0338	12	150	185	20
AS05067917	ALSChemex					
nwe308 4	5	a0332	12	140	125	14
AS05067917	ALSChemex					
nwe308 5	6	a0333	70	140	395	11
AS05067917	ALSChemex					
nwe308 6	7	a0334	227	180	221	13
AS05067917	ALSChemex					
nwe308 7	8	a0335	133	140	84	11
AS05067917	ALSChemex					
nwe308 8	9	a0336	111	190	226	26
AS05067917	ALSChemex					
nwe308 9	10	a0337	28	220	224	76
AS05067917	ALSChemex					
nwe309 3	4	a0339	16	90	199	12
AS05067917	ALSChemex					
nwe309 4	5	a0340	12	150	119	10
AS05067917	ALSChemex					
nwe309 5	6	a0341	50	140	417	7
AS05067917	ALSChemex					
nwe309 6	7	a0342	98	180	147	11
AS05067917	ALSChemex					
nwe309 7	8	a0343	31	100	72	8
AS05067917	ALSChemex					
nwe309 8	9	a0344	20	240	137	45
AS05067917	ALSChemex					
nwe310 4	5	a0345	8	50	316	<4
AS05067917	ALSChemex					
nwe310 5	6	a0346	14	110	447	6
AS05067917	ALSChemex					
nwe310 6	7	a0347	97.9	56	140	13
AS05067917	ALSChemex					
nwe310 6	7	a0348	50	130	221	10
AS05067917	ALSChemex					

Appendix 5. Assays_ 2005_2006					
nwe311 4	5	a0349	12	110	283 8
AS05067917	ALSChemex				
nwe311 4	5	a0355	14	120	493 9
AS05067917	ALSChemex				
nwe311 5	6	a0350	17	140	285 <4
AS05067917	ALSChemex				
nwe311 6	7	a0351	24	90	104 6
AS05067917	ALSChemex				
nwe311 7	8	a0352	134	220	118 13
AS05067917	ALSChemex				
nwe311 8	9	a0353	22	230	160 57
AS05067917	ALSChemex				
nwe311 9	10	a0354	15	210	159 59
AS05067917	ALSChemex				
nwe312 2	3	a0356	15	160	851 8
AS05067917	ALSChemex				
nwe312 3	4	a0357	7	90	739 <4
AS05067917	ALSChemex				
nwe312 4	5	a0358	36	90	681 5
AS05067917	ALSChemex				
nwe312 5	6	a0359	27	80	261 <4
AS05067917	ALSChemex				
nwe312 6	7	a0360	25	110	167 9
AS05067917	ALSChemex				
nwe312 7	8	a0361	36	210	134 17
AS05067917	ALSChemex				
nwe312 8	9	a0362	10	300	117 83
AS05067917	ALSChemex				
nwe312 8	9	a0363	11	240	96 90
AS05067917	ALSChemex				
nwe313 3	4	a0364	24	200	223 12
AS05067917	ALSChemex				
nwe313 3	4	a0371	20	210	237 9
AS05067917	ALSChemex				
nwe313 4	5	a0365	17	130	855 12
AS05067917	ALSChemex				
nwe313 5	6	a0366	11	90	914 10
AS05067917	ALSChemex				
nwe313 6	7	a0367	10	150	105 12
AS05067917	ALSChemex				
nwe313 7	8	a0368	58	180	184 19
AS05067917	ALSChemex				
nwe313 8	9	a0369	13	370	92 91
AS05067917	ALSChemex				
nwe313 9	10	a0370	5	290	44 78
AS05067917	ALSChemex				
nwe314 4	5	a0372	18	110	1255 6
AS05067917	ALSChemex				
nwe314 5	6	a0373	63	210	122 10
AS05067917	ALSChemex				
nwe314 6	7	a0374	21	130	96 7
AS05067917	ALSChemex				
nwe314 7	8	a0375	46	150	115 8
AS05067917	ALSChemex				
nwe314 8	9	a0376	27	170	245 35
AS05067917	ALSChemex				
nwe315 0	1	a0377	24	80	1610 8
AS05067917	ALSChemex				
nwe315 1	2	a0378	56	100	1795 <4
AS05067917	ALSChemex				
nwe315 2	3	a0379	42	110	1825 8
AS05067917	ALSChemex				
nwe316 4	5	a0380	7	30	2060 <4
AS05067917	ALSChemex				
nwe317 0	1	a0381	27	140	1725 <4
AS05067917	ALSChemex				
nwe317 1	2	a0384	35	120	1430 5
AS05067917	ALSChemex				

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe317 1	2	a0382	37	110	1425	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe317 2	3	a0383	13	50	1055	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe318 4	5	a0385	12	50	1625	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 0	1	a0386	71	150	1945	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 1	2	a0387	88.8	41	280	1375	<4
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 2	3	a0388	39	110	1865	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 3	4	a0389	17	70	1705	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 4	5	a0394	23	130	1030	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 4	5	a0390	19	130	1025	4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 5	6	a0391	20	180	131	15	
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 6	7	a0392	19	190	107	10	
AS05067917		ALSChemex					
nwe319 7	8	a0393	99	150	89	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe320 4	5	a0395	29	170	439	9	
AS05067917		ALSChemex					
nwe320 5	6	a0396	26	190	130	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe320 6	7	a0397	19	130	102	12	
AS05067917		ALSChemex					
nwe320 7	8	a0398	77	170	98	17	
AS05067917		ALSChemex					
nwe320 8	9	a0399	10	280	107	71	
AS05067917		ALSChemex					
nwe321 0	1	a0400	18	70	1270	4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe321 1	2	a0401	45	120	776	4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe321 3	4	a0402	14	80	1765	4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe321 4	5	a0403	12	50	1635	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe321 5	6	a0404	9	50	1170	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe321 6	7	a0405	11	120	539	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe321 7	8	a0406	10	110	550	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe322 3	4	a0407	11	160	100	13	
AS05067917		ALSChemex					
nwe322 3	4	a0413	12	110	553	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe322 4	5	a0408	13	110	145	9	
AS05067917		ALSChemex					
nwe322 5	6	a0409	443	270	463	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe322 6	7	a0410	38	90	95	4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe322 7	8	a0411	43	180	111	22	
AS05067917		ALSChemex					
nwe322 8	9	a0412	26	210	125	52	
AS05067917		ALSChemex					
nwe323 3	4	a0414	6	80	1465	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe323 4	5	a0415	12	110	703	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe323 5	6	a0416	10	130	1165	4	
AS05067917		ALSChemex					

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe323 6	7	a0417	8	150	163	15	
AS05067917	ALSChemex						
nwe323 7	8	a0418	49	130	93	18	
AS05067917	ALSChemex						
nwe324 4	5	a0419	11	170	66	10	
AS05067917	ALSChemex						
nwe324 5	6	a0420	52	190	121	13	
AS05067917	ALSChemex						
nwe324 6	7	a0421	107	180	217	19	
AS05067917	ALSChemex						
nwe324 7	8	a0422	21	110	164	20	
AS05067917	ALSChemex						
nwe325 4	5	a0423	8	110	64	12	
AS05067917	ALSChemex						
nwe325 5	6	a0424	25	130	840	17	
AS05067917	ALSChemex						
nwe325 6	7	a0425	32	170	105	19	
AS05067917	ALSChemex						
nwe325 7	8	a0426	28	170	93	16	
AS05067917	ALSChemex						
nwe325 7	8	a0427	35	150	108	19	
AS05067917	ALSChemex						
nwe326 4	5	a0428	97.1	8	130	71	19
AS05067917	ALSChemex						
nwe326 5	6	a0429	57	110	64	14	
AS05067917	ALSChemex						
nwe326 6	7	a0430	<4	120	>10000	13	
AS05067917	ALSChemex						
nwe326 7	8	a0431	77	130	964	18	
AS05067917	ALSChemex						
nwe326 8	9	a0432	26	150	747	35	
AS05067917	ALSChemex						
nwe327 3	4	a0433	16	150	1445	13	
AS05067917	ALSChemex						
nwe327 4	5	a0434	10	90	79	10	
AS05067917	ALSChemex						
nwe327 5	6	a0435	28	130	1310	21	
AS05067917	ALSChemex						
nwe327 6	7	a0436	43	130	3940	14	
AS05067917	ALSChemex						
nwe327 7	8	a0437	22	100	477	13	
AS05067917	ALSChemex						
nwe327 8	9	a0438	<4	210	>10000	46	
AS05067917	ALSChemex						
nwe327 8	9	a0439	8	170	5770	34	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 1	2	a0440	7	140	6700	7	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 1	2	a0448	10	150	5380	15	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 2	3	a0441	20	160	2180	14	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 3	4	a0442	<4	140	>10000	<4	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 4	5	a0443	<4	140	3080	14	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 5	6	a0444	<4	80	6010	9	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 6	7	a0445	<4	120	>10000	8	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 7	8	a0446	49	120	6610	18	
AS05067917	ALSChemex						
nwe328 8	9	a0447	45	120	7780	18	
AS05067917	ALSChemex						
nwe329 0	1	a0449	11	180	1680	53	
AS05067917	ALSChemex						
nwe329 1	2	a0450	18	110	>10000	19	
AS05067917	ALSChemex						



Appendix 5. Assays_ 2005_2006							
nwe329 2	3	a0451	162	200	>10000	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe329 3	4	a0452	163	190	3540	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe329 4	5	a0453	243	190	225	7	
AS05067917		ALSChemex					
nwe329 5	6	a0454	133	140	>10000	14	
AS05067917		ALSChemex					
nwe329 6	7	a0455	116	160	7160	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe329 7	8	a0456	82	150	6820	19	
AS05067917		ALSChemex					
nwe329 8	9	a0457	39	300	1285	63	
AS05067917		ALSChemex					
nwe329 8	9	a0458	35	310	1075	58	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 0	1	a0459	25	140	5570	19	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 1	2	a0460	191	210	9420	11	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 2	3	a0461	52	200	9100	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 3	4	a0462	138	180	7750	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 4	5	a0463	75	130	2560	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 5	6	a0464	<4	100	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 6	7	a0465	69	140	5780	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 7	8	a0466	60	200	5040	17	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 8	9	a0467	65	280	3560	35	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 9	10	a0468	32	300	1100	56	
AS05067917		ALSChemex					
nwe330 9	10	a0469	36	320	1215	54	
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 1	2	a0470	31	200	2760	24	
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 2	3	a0471	95.3	22	240	2450	23
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 3	4	a0472	16	150	1785	17	
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 4	5	a0473	48	140	1475	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 5	6	a0474	36	170	921	10	
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 6	7	a0475	89	120	7950	5	
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 7	8	a0476	36	60	309	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 8	9	a0477	53	330	1050	36	
AS05067917		ALSChemex					
nwe331 8	9	a0478	51	320	1200	43	
AS05067917		ALSChemex					
nwe332 1	2	a0479	14	150	1375	6	
AS05067917		ALSChemex					
nwe332 2	3	a0480	26	210	2840	7	
AS05067917		ALSChemex					
nwe332 3	4	a0481	163	250	1240	8	
AS05067917		ALSChemex					
nwe332 4	5	a0482	61	200	>10000	<4	
AS05067917		ALSChemex					
nwe332 5	6	a0483	62	170	1570	14	
AS05067917		ALSChemex					
nwe332 6	7	a0484	19	130	1310	6	
AS05067917		ALSChemex					

Appendix 5. Assays_ 2005_2006					
nwe332 7	8	a0485	39	320	924 35
AS05067917	ALSChemex				
nwe332 8	9	a0486	52	300	4040 55
AS05067917	ALSChemex				
nwe332 8	9	a0487	40	330	2500 51
AS05067917	ALSChemex				
nwe334 0	1	a1450	153		
AS05075380	ALSChemex				
nwe334 1	2	a1451	64		
AS05075380	ALSChemex				
nwe334 2	3	a1452	89		
AS05075380	ALSChemex				
nwe334 3	4	a1453	86		
AS05075380	ALSChemex				
nwe334 4	5	a1454	52		
AS05075380	ALSChemex				
nwe334 5	6	a1455	13		
AS05075380	ALSChemex				
nwe334 6	7	a1456	5		
AS05075380	ALSChemex				
nwe335 0	1	a1457	235		
AS05075380	ALSChemex				
nwe335 1	2	a1458	4		
AS05075380	ALSChemex				
nwe335 2	3	a1459	16		
AS05075380	ALSChemex				
nwe335 3	4	a1460	17		
AS05075380	ALSChemex				
nwe336 2	3	a1461	9		
AS05075380	ALSChemex				
nwe336 3	4	a1462	10		
AS05075380	ALSChemex				
nwe336 4	5	a1463	4		
AS05075380	ALSChemex				
nwe336 5	6	a1464	131		
AS05075380	ALSChemex				
nwe336 6	7	a1465	61		
AS05075380	ALSChemex				
nwe336 7	8	a1466	60		
AS05075380	ALSChemex				
nwe336 8	9	a1467	63		
AS05075380	ALSChemex				
nwe337 3	4	a1469	50		
AS05075380	ALSChemex				
nwe337 4	5	a1470	130		
AS05075380	ALSChemex				
nwe337 5	6	a1471	116		
AS05075380	ALSChemex				
nwe337 6	7	a1472	77		
AS05075380	ALSChemex				
nwe337 7	8	a1473	92		
AS05075380	ALSChemex				
nwe337 8	9	a1474	59		
AS05075380	ALSChemex				
nwe337 9	10	a1475	41		
AS05075380	ALSChemex				
nwe338 2	3	a1476	16		
AS05075380	ALSChemex				
nwe338 3	4	a1477	127		
AS05075380	ALSChemex				
nwe338 4	5	a1478	128		
AS05075380	ALSChemex				
nwe338 5	6	a1479	300		
AS05075380	ALSChemex				
nwe338 6	7	a1480	43		
AS05075380	ALSChemex				
nwe338 6	7	a1481	31		
AS05075380	ALSChemex				

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe338 7	8	a1482	118
AS05075380	ALSChemex		
nwe338 8	9	a1483	55
AS05075380	ALSChemex		
nwe338 9	10	a1484	37
AS05075380	ALSChemex		
nwe339 1	2	a1485	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe339 2	3	a1486	52
AS05075380	ALSChemex		
nwe339 3	4	a1487	85.7 79
AS05075380	ALSChemex		
nwe339 4	5	a1488	99
AS05075380	ALSChemex		
nwe339 5	6	a1489	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe339 6	7	a1490	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe339 7	8	a1491	91
AS05075380	ALSChemex		
nwe339 8	9	a1492	7
AS05075380	ALSChemex		
nwe340 4	5	a1493	33
AS05075380	ALSChemex		
nwe340 5	6	a1494	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe340 6	7	a1495	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe340 7	8	a1496	44
AS05075380	ALSChemex		
nwe340 8	9	a1497	75
AS05075380	ALSChemex		
nwe341 3	4	a1498	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe341 4	5	a1499	7
AS05075380	ALSChemex		
nwe341 5	6	a1501	110
AS05075380	ALSChemex		
nwe341 5	6	a1500	132
AS05075380	ALSChemex		
nwe341 6	7	a1502	129
AS05075380	ALSChemex		
nwe341 7	8	a1503	62
AS05075380	ALSChemex		
nwe341 8	9	a1504	80
AS05075380	ALSChemex		
nwe341 9	10	a1505	50
AS05075380	ALSChemex		
nwe342 4	5	a1506	16
AS05075380	ALSChemex		
nwe342 5	6	a1507	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe342 6	7	a1508	5
AS05075380	ALSChemex		
nwe342 7	8	a1509	5
AS05075380	ALSChemex		
nwe342 8	9	a1510	<4
AS05075380	ALSChemex		
nwe343 5	6	a1511	5
AS05075380	ALSChemex		
nwe343 6	7	a1512	306
AS05075380	ALSChemex		
nwe343 7	8	a1513	92
AS05075380	ALSChemex		
nwe343 8	9	a1514	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe344 6	7	a1515	63
AS05075380	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe344 7	8	a1516	123
AS05075380	ALSChemex		
nwe344 8	9	a1517	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe345 3	4	a1518	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe345 4	5	a1519	35
AS05075380	ALSChemex		
nwe345 5	6	a1521	15
AS05075380	ALSChemex		
nwe345 5	6	a1520	17
AS05075380	ALSChemex		
nwe345 6	7	a1522	157
AS05075380	ALSChemex		
nwe345 7	8	a1523	57
AS05075380	ALSChemex		
nwe345 8	9	a1524	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe346 7	8	a1525	25
AS05075380	ALSChemex		
nwe346 8	9	a1526	44
AS05075380	ALSChemex		
nwe346 9	10	a1527	9
AS05075380	ALSChemex		
nwe347 3	4	a1528	8
AS05075380	ALSChemex		
nwe347 4	5	a1529	84
AS05075380	ALSChemex		
nwe347 5	6	a1530	21
AS05075380	ALSChemex		
nwe347 6	7	a1531	9
AS05075380	ALSChemex		
nwe347 7	8	a1532	99 49
AS05075380	ALSChemex		
nwe347 8	9	a1533	23
AS05075380	ALSChemex		
nwe348 6	7	a1534	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe348 7	8	a1535	61
AS05075380	ALSChemex		
nwe348 8	9	a1536	31
AS05075380	ALSChemex		
nwe349 6	7	a1537	8
AS05075380	ALSChemex		
nwe350 7	8	a1538	9
AS05075380	ALSChemex		
nwe351 7	8	a1539	6
AS05075380	ALSChemex		
nwe352 3	4	a1540	23
AS05075380	ALSChemex		
nwe352 3	4	a1541	27
AS05075380	ALSChemex		
nwe352 4	5	a1542	27
AS05075380	ALSChemex		
nwe352 5	6	a1543	212
AS05075380	ALSChemex		
nwe352 6	7	a1544	167
AS05075380	ALSChemex		
nwe352 7	8	a1545	190
AS05075380	ALSChemex		
nwe352 8	9	a1546	20
AS05075380	ALSChemex		
nwe355 3	4	a1558	96.5 10
AS05075381	ALSChemex		
nwe355 4	5	a1559	98
AS05075381	ALSChemex		
nwe355 5	6	a1561	6
AS05075381	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe355	5	6	a1560	13
AS05075381		ALSChemex		
nwe355	6	7	a1562	8
AS05075381		ALSChemex		
nwe355	7	8	a1563	93
AS05075381		ALSChemex		
nwe355	8	9	a1564	8
AS05075381		ALSChemex		
nwe356	3	4	a1565	11
AS05075381		ALSChemex		
nwe356	4	5	a1566	49
AS05075381		ALSChemex		
nwe356	5	6	a1567	14
AS05075381		ALSChemex		
nwe356	6	7	a1568	11
AS05075381		ALSChemex		
nwe356	7	8	a1569	10
AS05075381		ALSChemex		
nwe356	8	9	a1570	187
AS05075381		ALSChemex		
nwe356	9	10	a1571	35
AS05075381		ALSChemex		
nwe357	3	4	a1572	53
AS05075381		ALSChemex		
nwe357	4	5	a1573	130
AS05075381		ALSChemex		
nwe357	5	6	a1574	123
AS05075381		ALSChemex		
nwe357	6	7	a1575	205
AS05075381		ALSChemex		
nwe357	7	8	a1576	150
AS05075381		ALSChemex		
nwe357	8	9	a1577	31
AS05075381		ALSChemex		
nwe358	4	5	a1578	33
AS05075381		ALSChemex		
nwe358	5	6	a1579	82
AS05075381		ALSChemex		
nwe358	6	7	a1580	37
AS05075381		ALSChemex		
nwe358	6	7	a1581	32
AS05075381		ALSChemex		
nwe358	7	8	a1582	14
AS05075381		ALSChemex		
nwe359	7	8	a1583	14
AS05075381		ALSChemex		
nwe359	8	9	a1584	12
AS05075381		ALSChemex		
nwe360	2	3	a1585	18
AS05075381		ALSChemex		
nwe360	3	4	a1586	95
AS05075381		ALSChemex		
nwe360	4	5	a1587	96.7 61
AS05075381		ALSChemex		
nwe360	5	6	a1588	79
AS05075381		ALSChemex		
nwe360	6	7	a1589	34
AS05075381		ALSChemex		
nwe360	7	8	a1590	22
AS05075381		ALSChemex		
nwe360	8	9	a1591	47
AS05075381		ALSChemex		
nwe360	9	10	a1592	42
AS05075381		ALSChemex		
nwe361	3	4	a1593	18
AS05075381		ALSChemex		
nwe361	4	5	a1594	274
AS05075381		ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe361 5	6	a1595	18
AS05075381	ALSChemex		
nwe361 6	7	a1596	<4
AS05075381	ALSChemex		
nwe361 7	8	a1597	89
AS05075381	ALSChemex		
nwe361 8	9	a1598	58
AS05075381	ALSChemex		
nwe361 9	10	a1599	26
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 0	1	a1601	49
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 0	1	a1600	58
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 1	2	a1602	185
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 2	3	a1603	130
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 3	4	a1604	<4
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 4	5	a1605	51
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 5	6	a1606	128
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 6	7	a1607	185
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 7	8	a1608	166
AS05075381	ALSChemex		
nwe362 8	9	a1609	58
AS05075381	ALSChemex		
nwe363 0	1	a1610	50
AS05075381	ALSChemex		
nwe363 1	2	a1611	40
AS05075381	ALSChemex		
nwe363 2	3	a1612	17
AS05075381	ALSChemex		
nwe363 3	4	a1613	21
AS05075381	ALSChemex		
nwe363 4	5	a1614	23
AS05075381	ALSChemex		
nwe363 5	6	a1615	38
AS05075381	ALSChemex		
nwe364 0	1	a1616	8
AS05075381	ALSChemex		
nwe364 1	2	a1617	71
AS05075381	ALSChemex		
nwe364 2	3	a1618	77
AS05075381	ALSChemex		
nwe364 3	4	a1619	52
AS05075381	ALSChemex		
nwe365 0	1	a1621	40
AS05075381	ALSChemex		
nwe365 0	1	a1620	35
AS05075381	ALSChemex		
nwe365 1	2	a1622	66
AS05075381	ALSChemex		
nwe365 2	3	a1623	33
AS05075381	ALSChemex		
nwe366 2	3	a1624	6
AS05079723	ALSChemex		
nwe367 4	5	a1625	50
AS05079723	ALSChemex		
nwe367 5	6	a1626	23
AS05079723	ALSChemex		
nwe368 1	2	a1627	58
AS05079723	ALSChemex		
nwe368 2	3	a1628	115
AS05079723	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe368 3	4	a1629	183
AS05079723	ALSChemex		
nwe368 4	5	a1630	142
AS05079723	ALSChemex		
nwe368 5	6	a1631	
AS05075381	ALSChemex		
nwe368 5	6	a1631	<4
AS05079723	ALSChemex		
nwe369 2	3	a1632	98.8 86
AS05075381	ALSChemex		
nwe369 3	4	a1633	37
AS05075381	ALSChemex		
nwe369 4	5	a1634	72
AS05075381	ALSChemex		
nwe369 5	6	a1635	37
AS05075381	ALSChemex		
nwe369 6	7	a1636	144
AS05075381	ALSChemex		
nwe369 7	8	a1637	42
AS05075381	ALSChemex		
nwe370 4	5	a1638	26
AS05075381	ALSChemex		
nwe370 5	6	a1639	124
AS05075381	ALSChemex		
nwe370 6	7	a1641	20
AS05075381	ALSChemex		
nwe370 6	7	a1640	22
AS05075381	ALSChemex		
nwe370 7	8	a1642	9
AS05075381	ALSChemex		
nwe370 8	9	a1643	29
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 2	3	a1644	36
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 3	4	a1645	50
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 4	5	a1646	190
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 5	6	a1647	84
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 6	7	a1648	153
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 7	8	a1649	105
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 8	9	a1650	58
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 9	10	a1651	78
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 10	11	a1653	29
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 11	12	a1654	23
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 12	13	a1655	23
AS05075381	ALSChemex		
nwe371 13	14	a1652	302
AS05075381	ALSChemex		
nwe372 3	4	a1656	12
AS05075381	ALSChemex		
nwe372 4	5	a1657	133
AS05075381	ALSChemex		
nwe372 5	6	a1658	136
AS05075381	ALSChemex		
nwe372 6	7	a1659	51
AS05075381	ALSChemex		
nwe372 7	8	a1661	<4
AS05075381	ALSChemex		
nwe372 7	8	a1660	<4
AS05075381	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe373 6	7	a1662	136
AS05075381	ALSChemex		
nwe373 7	8	a1663	24
AS05075381	ALSChemex		
nwe373 8	9	a1664	18
AS05075381	ALSChemex		
nwe374 3	4	a1665	16
AS05075381	ALSChemex		
nwe374 4	5	a1666	299
AS05075381	ALSChemex		
nwe374 5	6	a1667	99.2 272
AS05075381	ALSChemex		
nwe374 6	7	a1668	36
AS05075381	ALSChemex		
nwe374 7	8	a1669	11
AS05075381	ALSChemex		
nwe375 6	7	a1065	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe375 7	8	a1066	31
AS05075380	ALSChemex		
nwe375 8	9	a1067	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe375 9	10	a1068	16
AS05075380	ALSChemex		
nwe376 5	6	a1069	37
AS05075380	ALSChemex		
nwe376 6	7	a1070	140
AS05075380	ALSChemex		
nwe376 7	8	a1071	172
AS05075380	ALSChemex		
nwe376 8	9	a1072	33
AS05075380	ALSChemex		
nwe376 9	10	a1073	23
AS05075380	ALSChemex		
nwe377 3	4	a1074	28
AS05075380	ALSChemex		
nwe377 4	5	a1075	69
AS05075380	ALSChemex		
nwe377 5	6	a1076	26
AS05075380	ALSChemex		
nwe377 6	7	a1077	20
AS05075380	ALSChemex		
nwe378 3	4	a1078	31
AS05075380	ALSChemex		
nwe378 4	5	a1079	42
AS05075380	ALSChemex		
nwe378 5	6	a1080	29
AS05075380	ALSChemex		
nwe378 5	6	a1081	22
AS05075380	ALSChemex		
nwe378 6	7	a1082	15
AS05075380	ALSChemex		
nwe378 7	8	a1083	97
AS05075380	ALSChemex		
nwe378 8	9	a1084	23
AS05075380	ALSChemex		
nwe379 3	4	a1085	11
AS05075380	ALSChemex		
nwe379 4	5	a1086	78
AS05075380	ALSChemex		
nwe379 5	6	a1087	10
AS05075380	ALSChemex		
nwe379 6	7	a1088	9
AS05075380	ALSChemex		
nwe379 7	8	a1089	60
AS05075380	ALSChemex		
nwe379 8	9	a1090	97.1 21
AS05075380	ALSChemex		



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe380	0	1	a1091	6
AS05075380			ALSChemex	
nwe380	1	2	a1092	76
AS05075380			ALSChemex	
nwe380	2	3	a1093	25
AS05075380			ALSChemex	
nwe381	4	5	a1094	10
AS05075380			ALSChemex	
nwe382	4	5	a1095	21
AS05075380			ALSChemex	
nwe383	4	5	a1096	9
AS05075380			ALSChemex	
nwe384	4	5	a1097	8
AS05075380			ALSChemex	
nwe385	4	5	a1063	10
AS05075380			ALSChemex	
nwe386	5	6	a1064	19
AS05075380			ALSChemex	
nwe386	5	6	a1060	19
AS05075380			ALSChemex	
nwe386	6	7	a1061	86
AS05075380			ALSChemex	
nwe386	7	8	a1062	16
AS05075380			ALSChemex	
nwe387	4	5	a1059	11
AS05075380			ALSChemex	
nwe388	3	4	a1058	21
AS05075380			ALSChemex	
nwe389	3	4	a1057	9
AS05075380			ALSChemex	
nwe390	4	5	a1054	20
AS05075380			ALSChemex	
nwe390	5	6	a1055	19
AS05075380			ALSChemex	
nwe390	6	7	a1056	9
AS05075380			ALSChemex	
nwe391	3	4	a1050	12
AS05075380			ALSChemex	
nwe391	4	5	a1051	19
AS05075380			ALSChemex	
nwe391	5	6	a1052	93.6 7
AS05075380			ALSChemex	
nwe391	6	7	a1053	7
AS05075380			ALSChemex	
nwe392	3	4	a1670	11
AS05075381			ALSChemex	
nwe392	4	5	a1671	17
AS05075381			ALSChemex	
nwe392	5	6	a1672	11
AS05075381			ALSChemex	
nwe392	6	7	a1673	10
AS05075381			ALSChemex	
nwe393	2	3	a1674	7
AS05075381			ALSChemex	
nwe393	3	4	a1675	67
AS05075381			ALSChemex	
nwe393	4	5	a1676	89
AS05075381			ALSChemex	
nwe393	5	6	a1677	197
AS05075381			ALSChemex	
nwe393	6	7	a1678	140
AS05075381			ALSChemex	
nwe393	7	8	a1679	81
AS05075381			ALSChemex	
nwe393	8	9	a1680	45
AS05075381			ALSChemex	
nwe393	8	9	a1681	50
AS05075381			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe394	4	5	a1682	12
AS05075381			ALSChemex	
nwe394	5	6	a1683	68
AS05075381			ALSChemex	
nwe394	6	7	a1684	240
AS05075381			ALSChemex	
nwe394	7	8	a1685	185
AS05075381			ALSChemex	
nwe394	8	9	a1686	54
AS05075381			ALSChemex	
nwe395	6	7	a1687	53
AS05075381			ALSChemex	
nwe395	7	8	a1688	111
AS05075381			ALSChemex	
nwe395	8	9	a1689	66
AS05075381			ALSChemex	
nwe396	4	5	a1690	15
AS05075381			ALSChemex	
nwe396	5	6	a1691	112
AS05075381			ALSChemex	
nwe396	6	7	a1692	113
AS05075381			ALSChemex	
nwe396	7	8	a1693	128
AS05075381			ALSChemex	
nwe396	8	9	a1694	48
AS05075381			ALSChemex	
nwe397	2	3	a1695	110
AS05075381			ALSChemex	
nwe397	3	4	a1696	53
AS05075381			ALSChemex	
nwe397	4	5	a1697	210
AS05075381			ALSChemex	
nwe397	5	6	a1698	132
AS05075381			ALSChemex	
nwe397	6	7	a1699	197
AS05075381			ALSChemex	
nwe397	7	8	a1700	66
AS05075381			ALSChemex	
nwe397	7	8	a1701	71
AS05075381			ALSChemex	
nwe397	8	9	a1702	31
AS05075381			ALSChemex	
nwe398	4	5	a1703	10
AS05075381			ALSChemex	
nwe398	5	6	a1704	59
AS05075381			ALSChemex	
nwe398	6	7	a1705	44
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	0	1	a1706	35
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	1	2	a1707	98 230
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	2	3	a1708	26
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	3	4	a1709	12
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	4	5	a1710	<4
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	5	6	a1711	4
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	6	7	a1712	34
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	7	8	a1713	94.6 22
AS05075381			ALSChemex	
nwe399	8	9	a1714	18
AS05075381			ALSChemex	
nwe400	3	4	a1715	60
AS05075381			ALSChemex	

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe400 4	5	a1716	132
AS05075381	ALSChemex		
nwe400 5	6	a1717	85
AS05075381	ALSChemex		
nwe400 6	7	a1718	64
AS05075381	ALSChemex		
nwe400 7	8	a1719	18
AS05075381	ALSChemex		
nwe401 1	2	a1720	12
AS05075381	ALSChemex		
nwe401 2	3	a1721	270
AS05075381	ALSChemex		
nwe401 3	4	a1722	39
AS05075381	ALSChemex		
nwe401 4	5	a1723	58
AS05075381	ALSChemex		
nwe401 5	6	a1724	20
AS05075381	ALSChemex		
nwe402 1	2	a1725	33
AS05075381	ALSChemex		
nwe402 2	3	a1726	25
AS05075381	ALSChemex		
nwe402 3	4	a1727	51
AS05075381	ALSChemex		
nwe402 4	5	a1728	76
AS05075381	ALSChemex		
nwe402 5	6	a1729	36
AS05075381	ALSChemex		
nwe403 5	6	a1730	40
AS05075381	ALSChemex		
nwe403 6	7	a1731	10
AS05075381	ALSChemex		
nwe404 4	5	a1732	30
AS05075381	ALSChemex		
nwe405 3	4	a1733	22
AS05075381	ALSChemex		
nwe406 3	4	a1734	27
AS05075381	ALSChemex		
nwe407 1	2	a1735	4
AS05075381	ALSChemex		
nwe407 2	3	a1736	130
AS05075381	ALSChemex		
nwe407 3	4	a1737	241
AS05075381	ALSChemex		
nwe407 4	5	a1738	32
AS05075381	ALSChemex		
nwe408 1	2	a1739	32
AS05075381	ALSChemex		
nwe408 2	3	a1741	53
AS05075381	ALSChemex		
nwe408 2	3	a1740	49
AS05075381	ALSChemex		
nwe408 3	4	a1742	112
AS05075381	ALSChemex		
nwe408 4	5	a1743	627
AS05075381	ALSChemex		
nwe408 5	6	a1744	161
AS05075381	ALSChemex		
nwe408 6	7	a1745	25
AS05075381	ALSChemex		
nwe409 6	7	a1746	35
AS05075381	ALSChemex		
nwe409 7	8	a1747	58
AS05075381	ALSChemex		
nwe409 8	9	a1748	98.2 12
AS05075381	ALSChemex		
nwe410 4	5	a1749	28
AS05075381	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe410 5	6	a1750	120
AS05075381	ALSChemex		
nwe410 6	7	a1751	22
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 0	1	a1752	16
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 1	2	a1753	86
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 2	3	a1754	21
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 3	4	a1755	18
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 4	5	a1756	9
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 5	6	a1757	18
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 6	7	a1758	17
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 7	8	a1759	14
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 8	9	a1760	13
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 8	9	a1761	17
AS05075381	ALSChemex		
nwe411 9	10	a1762	23
AS05075381	ALSChemex		
nwe412 5	6	a1763	53
AS05075381	ALSChemex		
nwe412 6	7	a1764	88
AS05075381	ALSChemex		
nwe412 7	8	a1765	134
AS05075381	ALSChemex		
nwe412 8	9	a1766	36
AS05075381	ALSChemex		
nwe413 4	5	a1767	34
AS05075381	ALSChemex		
nwe413 5	6	a1768	139
AS05075381	ALSChemex		
nwe413 6	7	a1769	52
AS05075381	ALSChemex		
nwe413 7	8	a1770	51
AS05075381	ALSChemex		
nwe413 8	9	a1771	89
AS05075381	ALSChemex		
nwe413 9	10	a1772	23
AS05075381	ALSChemex		
nwe414 5	6	a1773	13
AS05075381	ALSChemex		
nwe414 6	7	a1774	61
AS05075381	ALSChemex		
nwe414 7	8	a1775	84
AS05075381	ALSChemex		
nwe414 8	9	a1776	15
AS05075381	ALSChemex		
nwe415 3	4	a1777	8
AS05075381	ALSChemex		
nwe415 4	5	a1778	156
AS05075381	ALSChemex		
nwe415 5	6	a1779	22
AS05075381	ALSChemex		
nwe415 6	7	a1780	49
AS05075381	ALSChemex		
nwe415 6	7	a1781	35
AS05075381	ALSChemex		
nwe415 7	8	a1782	59
AS05075381	ALSChemex		
nwe415 8	9	a1783	23
AS05075381	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe416 4	5	a1784	21
AS05075381	ALSChemex		
nwe416 5	6	a1785	32
AS05075381	ALSChemex		
nwe416 6	7	a1786	96
AS05075381	ALSChemex		
nwe416 7	8	a1787	105
AS05075381	ALSChemex		
nwe416 8	9	a1788	29
AS05075381	ALSChemex		
nwe417 3	4	a1789	98 10
AS05075381	ALSChemex		
nwe417 4	5	a1790	16
AS05075381	ALSChemex		
nwe417 5	6	a1791	11
AS05075381	ALSChemex		
nwe417 6	7	a1792	12
AS05075381	ALSChemex		
nwe417 7	8	a1793	125
AS05075381	ALSChemex		
nwe417 8	9	a1794	25
AS05075381	ALSChemex		
nwe418 4	5	a1795	13
AS05075381	ALSChemex		
nwe418 5	6	a1796	9
AS05075381	ALSChemex		
nwe418 6	7	a1797	9
AS05075381	ALSChemex		
nwe418 7	8	a1798	469
AS05075381	ALSChemex		
nwe418 8	9	a1799	78
AS05075381	ALSChemex		
nwe418 9	10	a1800	41
AS05075381	ALSChemex		
nwe418 9	10	a1801	46
AS05075381	ALSChemex		
nwe419 4	5	a1802	19
AS05075381	ALSChemex		
nwe419 5	6	a1803	10
AS05075381	ALSChemex		
nwe419 6	7	a1804	4
AS05075381	ALSChemex		
nwe420 3	4	a1805	9
AS05075381	ALSChemex		
nwe420 4	5	a1806	20
AS05075381	ALSChemex		
nwe420 5	6	a1807	18
AS05075381	ALSChemex		
nwe421 4	5	a1808	9
AS05075381	ALSChemex		
nwe422 4	5	a1809	6
AS05075381	ALSChemex		
nwe423 4	5	a1810	13
AS05075381	ALSChemex		
nwe424 4	5	a1811	27
AS05075381	ALSChemex		
nwe425 3	4	a1812	39
AS05075381	ALSChemex		
nwe425 4	5	a1813	4
AS05075381	ALSChemex		
nwe425 5	6	a1814	5
AS05075381	ALSChemex		
nwe425 6	7	a1815	6
AS05075381	ALSChemex		
nwe425 7	8	a1816	15
AS05075381	ALSChemex		
nwe425 8	9	a1817	6
AS05075381	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe426 4	5	a1818	20
AS05075381	ALSChemex		
nwe426 5	6	a1819	8
AS05075381	ALSChemex		
nwe426 6	7	a1820	5
AS05075381	ALSChemex		
nwe426 6	7	a1821	9
AS05075381	ALSChemex		
nwe426 7	8	a1822	131
AS05075381	ALSChemex		
nwe427 2	3	a1824	37
AS05075381	ALSChemex		
nwe427 3	4	a1825	13
AS05075381	ALSChemex		
nwe427 4	5	a1826	23
AS05075381	ALSChemex		
nwe427 5	6	a1827	8
AS05075381	ALSChemex		
nwe427 6	7	a1828	10
AS05075381	ALSChemex		
nwe427 7	8	a1829	134
AS05075381	ALSChemex		
nwe427 8	9	a1830	85
AS05075381	ALSChemex		
nwe428 5	6	a1831	19
AS05075381	ALSChemex		
nwe428 6	7	a1832	91
AS05075381	ALSChemex		
nwe428 7	8	a1833	117
AS05075381	ALSChemex		
nwe428 8	9	a1834	94.3 24
AS05075381	ALSChemex		
nwe429 5	6	a1835	53
AS05075381	ALSChemex		
nwe429 6	7	a1836	67
AS05075381	ALSChemex		
nwe429 7	8	a1837	84
AS05075381	ALSChemex		
nwe429 8	9	a1838	14
AS05075381	ALSChemex		
nwe430 5	6	a1839	49
AS05075381	ALSChemex		
nwe431 5	6	a1841	7
AS05075381	ALSChemex		
nwe431 5	6	a1840	10
AS05075381	ALSChemex		
nwe432 4	5	a1842	21
AS05075381	ALSChemex		
nwe432 5	6	a1843	68
AS05075381	ALSChemex		
nwe432 6	7	a1844	26
AS05075381	ALSChemex		
nwe432 7	8	a1845	97
AS05075381	ALSChemex		
nwe432 8	9	a1846	54
AS05075381	ALSChemex		
nwe432 9	10	a1847	62
AS05075381	ALSChemex		
nwe433 5	6	a1848	38
AS05075381	ALSChemex		
nwe433 6	7	a1849	<4
AS05075381	ALSChemex		
nwe433 7	8	a1850	30
AS05075381	ALSChemex		
nwe433 8	9	a1851	4
AS05075381	ALSChemex		
nwe434 5	6	a1852	87
AS05075381	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe434	6	7	a1853	122
AS05075381			ALSChemex	
nwe434	7	8	a1854	23
AS05075381			ALSChemex	
nwe435	3	4	a1855	101
AS05075381			ALSChemex	
nwe435	4	5	a1856	49
AS05075381			ALSChemex	
nwe435	5	6	a1857	<4
AS05075381			ALSChemex	
nwe436	3	4	a1858	29
AS05075381			ALSChemex	
nwe437	3	4	a1859	105
AS05075381			ALSChemex	
nwe437	4	5	a1861	41
AS05075381			ALSChemex	
nwe437	4	5	a1860	41
AS05075381			ALSChemex	
nwe438	5	6	a1862	40
AS05075381			ALSChemex	
nwe439	5	6	a1863	142
AS05075381			ALSChemex	
nwe439	6	7	a1864	64
AS05075381			ALSChemex	
nwe439	7	8	a1865	54
AS05075381			ALSChemex	
nwe439	8	9	a1866	60
AS05075381			ALSChemex	
nwe440	6	7	a1867	<4
AS05075381			ALSChemex	
nwe441	5	6	a1868	23
AS05075381			ALSChemex	
nwe442	1	2	a1869	33
AS05075381			ALSChemex	
nwe442	2	3	a1870	219
AS05075381			ALSChemex	
nwe442	3	4	a1871	65
AS05075381			ALSChemex	
nwe442	4	5	a1872	95
AS05075381			ALSChemex	
nwe442	5	6	a1873	88
AS05075381			ALSChemex	
nwe442	6	7	a1874	219
AS05075381			ALSChemex	
nwe442	7	8	a1875	26
AS05075381			ALSChemex	
nwe443	5	6	a1876	22
AS05075381			ALSChemex	
nwe443	6	7	a1877	164
AS05075381			ALSChemex	
nwe443	7	8	a1878	55
AS05075381			ALSChemex	
nwe443	8	9	a1879	88.4 27
AS05075381			ALSChemex	
nwe444	5	6	a1881	189
AS05075381			ALSChemex	
nwe444	5	6	a1880	166
AS05075381			ALSChemex	
nwe444	6	7	a1882	26
AS05075381			ALSChemex	
nwe444	7	8	a1883	5
AS05075381			ALSChemex	
nwe445	4	5	a1884	55
AS05075381			ALSChemex	
nwe445	5	6	a1885	71
AS05075381			ALSChemex	
nwe445	6	7	a1886	227
AS05075381			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe445 7	8	a1887	102
AS05075381	ALSChemex		
nwe445 8	9	a1888	40
AS05075381	ALSChemex		
nwe446 7	8	a1889	43
AS05075381	ALSChemex		
nwe446 8	9	a1890	15
AS05075381	ALSChemex		
nwe447 6	7	a1891	58
AS05075381	ALSChemex		
nwe447 7	8	a1892	111
AS05075381	ALSChemex		
nwe447 8	9	a1893	15
AS05075381	ALSChemex		
nwe448 8	9	a1894	16
AS05075381	ALSChemex		
nwe448 9	10	a1895	12
AS05075381	ALSChemex		
nwe449 4	5	a1896	6
AS05075381	ALSChemex		
nwe449 5	6	a1897	96.9 184
AS05075381	ALSChemex		
nwe449 6	7	a1898	113
AS05075381	ALSChemex		
nwe449 7	8	a1899	
AS05075381	ALSChemex		
nwe449 8	9	a1901	174
AS05075381	ALSChemex		
nwe449 8	9	a1900	165
AS05075381	ALSChemex		
nwe449 9	10	a1902	52
AS05075381	ALSChemex		
nwe450 6	7	a1903	17
AS05075381	ALSChemex		
nwe451 6	7	a1904	7
AS05075381	ALSChemex		
nwe451 7	8	a1905	57
AS05075381	ALSChemex		
nwe451 8	9	a1906	15
AS05075381	ALSChemex		
nwe452 5	6	a1907	94.2 11
AS05075381	ALSChemex		
nwe453 2	3	a1908	29
AS05075381	ALSChemex		
nwe454 5	6	a1909	20
AS05075381	ALSChemex		
nwe455 5	6	a1910	11
AS05075381	ALSChemex		
nwe456 6	7	a1911	7
AS05075381	ALSChemex		
nwe456 7	8	a1912	137
AS05075381	ALSChemex		
nwe457 5	6	a1913	4
AS05075381	ALSChemex		
nwe457 6	7	a1914	27
AS05075381	ALSChemex		
nwe457 7	8	a1915	42
AS05075381	ALSChemex		
nwe457 8	9	a1916	20
AS05075381	ALSChemex		
nwe458 7	8	a1917	<4
AS05075381	ALSChemex		
nwe459 5	6	a1918	79
AS05075381	ALSChemex		
nwe459 6	7	a1919	8
AS05075381	ALSChemex		
nwe459 7	8	a1921	20
AS05075381	ALSChemex		



# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe459 7	8	a1920	9
AS05075381	ALSChemex		
nwe459 8	9	a1922	46
AS05075381	ALSChemex		
nwe459 9	10	a1923	35
AS05075381	ALSChemex		
nwe460 4	5	a1924	75
AS05075381	ALSChemex		
nwe460 5	6	a1925	59
AS05075381	ALSChemex		
nwe460 6	7	a1926	70
AS05075381	ALSChemex		
nwe460 7	8	a1927	25
AS05075381	ALSChemex		
nwe461 4	5	a1928	7
AS05075381	ALSChemex		
nwe461 5	6	a1929	230
AS05075381	ALSChemex		
nwe461 6	7	a1930	98
AS05075381	ALSChemex		
nwe461 7	8	a1931	82
AS05075381	ALSChemex		
nwe461 8	9	a1932	16
AS05075381	ALSChemex		
nwe462 3	4	a1933	44
AS05075381	ALSChemex		
nwe462 4	5	a1934	115
AS05075381	ALSChemex		
nwe462 5	6	a1935	108
AS05075381	ALSChemex		
nwe462 6	7	a1936	101
AS05075381	ALSChemex		
nwe462 7	8	a1937	88
AS05075381	ALSChemex		
nwe462 8	9	a1938	54
AS05075381	ALSChemex		
nwe465 5	6	a0588	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe465 6	7	a0589	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe465 7	8	a0590	71
AS05070731	ALSChemex		
nwe465 8	9	a0591	26
AS05070731	ALSChemex		
nwe465 9	10	a0592	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe466 3	4	a0593	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe466 4	5	a0594	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe466 5	6	a0595	251
AS05070731	ALSChemex		
nwe466 6	7	a0596	215
AS05070731	ALSChemex		
nwe466 7	8	a0597	108
AS05070731	ALSChemex		
nwe466 8	9	a0598	60
AS05070731	ALSChemex		
nwe466 9	10	a0599	27
AS05070731	ALSChemex		
nwe467 2	3	a0601	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe467 2	3	a0600	39
AS05070731	ALSChemex		
nwe467 3	4	a0602	199
AS05070731	ALSChemex		
nwe467 4	5	a0603	55
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe467 5	6	a0604	73
AS05070731	ALSChemex		
nwe467 6	7	a0605	87.4 122
AS05070731	ALSChemex		
nwe467 7	8	a0606	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe467 8	9	a0607	22
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 0	1	a0608	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 1	2	a0609	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 2	3	a0610	14
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 3	4	a0611	50
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 4	5	a0612	80
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 5	6	a0613	523
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 6	7	a0614	157
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 7	8	a0615	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe468 8	9	a0616	26
AS05070731	ALSChemex		
nwe469 1	2	a0617	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe469 2	3	a0618	71
AS05070731	ALSChemex		
nwe469 3	4	a0619	42
AS05070731	ALSChemex		
nwe469 4	5	a0620	46
AS05070731	ALSChemex		
nwe469 5	6	a0621	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe469 6	7	a0622	37
AS05070731	ALSChemex		
nwe469 7	8	a0623	46
AS05070731	ALSChemex		
nwe470 3	4	a0624	9
AS05070731	ALSChemex		
nwe470 4	5	a0625	14
AS05070731	ALSChemex		
nwe470 5	6	a0626	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe470 6	7	a0627	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe470 7	8	a0628	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe471 4	5	a0629	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe471 5	6	a0630	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe471 6	7	a0631	40
AS05070731	ALSChemex		
nwe471 7	8	a0632	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe472 4	5	a0633	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe472 5	6	a0634	9
AS05070731	ALSChemex		
nwe472 6	7	a0635	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe472 7	8	a0636	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe473 5	6	a0637	14
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe473 6	7	a0638	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe473 7	8	a0639	107
AS05070731	ALSChemex		
nwe473 8	9	a0640	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe474 2	3	a0641	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe474 3	4	a0642	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe474 4	5	a0643	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe474 5	6	a0644	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe474 6	7	a0645	98.3 10
AS05070731	ALSChemex		
nwe474 7	8	a0646	130
AS05070731	ALSChemex		
nwe475 3	4	a0647	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe475 4	5	a0648	50
AS05070731	ALSChemex		
nwe475 5	6	a0649	36
AS05070731	ALSChemex		
nwe475 6	7	a0650	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe475 6	7	a0651	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe475 7	8	a0652	52
AS05070731	ALSChemex		
nwe476 5	6	a0653	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe476 6	7	a0654	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe476 7	8	a0655	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe477 6	7	a0656	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe477 7	8	a0657	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe478 4	5	a0658	14
AS05070731	ALSChemex		
nwe478 5	6	a0659	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe478 6	7	a0660	9
AS05070731	ALSChemex		
nwe478 6	7	a0661	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe478 7	8	a0662	6
AS05070731	ALSChemex		
nwe479 3	4	a0663	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe479 4	5	a0664	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe479 5	6	a0665	61
AS05070731	ALSChemex		
nwe479 6	7	a0666	47
AS05070731	ALSChemex		
nwe479 7	8	a0667	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe479 8	9	a0668	35
AS05070731	ALSChemex		
nwe479 9	10	a0669	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe480 4	5	a0670	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe480 5	6	a0671	102
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe480 6	7	a0672	59
AS05070731	ALSChemex		
nwe480 7	8	a0673	47
AS05070731	ALSChemex		
nwe480 8	9	a0674	46
AS05070731	ALSChemex		
nwe480 9	10	a0675	33
AS05070731	ALSChemex		
nwe481 4	5	a0676	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe481 5	6	a0677	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe481 6	7	a0678	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe481 7	8	a0679	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe482 4	5	a0681	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe482 4	5	a0680	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe482 5	6	a0682	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe482 6	7	a0683	25
AS05070731	ALSChemex		
nwe482 7	8	a0684	54
AS05070731	ALSChemex		
nwe483 4	5	a0685	85.1 11
AS05070731	ALSChemex		
nwe483 5	6	a0686	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe483 6	7	a0687	600
AS05070731	ALSChemex		
nwe483 7	8	a0688	41
AS05070731	ALSChemex		
nwe483 8	9	a0689	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe483 9	10	a0690	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe484 0	1	a0691	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe484 1	2	a0692	198
AS05070731	ALSChemex		
nwe484 2	3	a0693	54
AS05070731	ALSChemex		
nwe484 3	4	a0694	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe484 4	5	a0695	73
AS05070731	ALSChemex		
nwe484 5	6	a0696	96
AS05070731	ALSChemex		
nwe484 6	7	a0697	69
AS05070731	ALSChemex		
nwe484 7	8	a0698	120
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 0	1	a0699	23
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 1	2	a0700	40
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 1	2	a0701	56
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 2	3	a0702	107
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 3	4	a0703	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 4	5	a0704	59
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 5	6	a0705	64
AS05070731	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe485 6	7	a0706	82
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 7	8	a0707	184
AS05070731	ALSChemex		
nwe485 8	9	a0708	25
AS05070731	ALSChemex		
nwe486 3	4	a0709	32
AS05070731	ALSChemex		
nwe486 4	5	a0710	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe486 5	6	a0711	100
AS05070731	ALSChemex		
nwe486 6	7	a0712	77
AS05070731	ALSChemex		
nwe486 7	8	a0713	30
AS05070731	ALSChemex		
nwe486 8	9	a0714	23
AS05070731	ALSChemex		
nwe487 4	5	a0715	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe487 5	6	a0716	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe487 6	7	a0717	90
AS05070731	ALSChemex		
nwe487 7	8	a0718	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe487 8	9	a0719	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe488 4	5	a0720	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe488 5	6	a0721	87
AS05070731	ALSChemex		
nwe488 6	7	a0722	75
AS05070731	ALSChemex		
nwe488 7	8	a0723	73
AS05070731	ALSChemex		
nwe488 8	9	a0724	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe488 8	9	a0725	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe489 2	3	a0726	98.8 17
AS05070731	ALSChemex		
nwe489 3	4	a0727	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe489 4	5	a0728	33
AS05070731	ALSChemex		
nwe489 5	6	a0729	30
AS05070731	ALSChemex		
nwe490 5	6	a0730	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe490 6	7	a0731	73
AS05070731	ALSChemex		
nwe490 7	8	a0732	83
AS05070731	ALSChemex		
nwe490 8	9	a0733	34
AS05070731	ALSChemex		
nwe490 9	10	a0734	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 1	2	a0735	30
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 2	3	a0736	49
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 3	4	a0737	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 4	5	a0738	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 5	6	a0739	114
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe491 6	7	a0744	101
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 7	8	a0740	56
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 7	8	a0741	67
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 8	9	a0742	62
AS05070731	ALSChemex		
nwe491 9	10	a0743	25
AS05070731	ALSChemex		
nwe492 0	1	a0745	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe492 1	2	a0746	37
AS05070731	ALSChemex		
nwe492 2	3	a0747	343
AS05070731	ALSChemex		
nwe492 3	4	a0748	235
AS05070731	ALSChemex		
nwe492 4	5	a0749	66
AS05070731	ALSChemex		
nwe492 5	6	a0750	79
AS05070731	ALSChemex		
nwe492 6	7	a0751	103
AS05070731	ALSChemex		
nwe492 7	8	a0752	21
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 0	1	a0753	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 1	2	a0754	116
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 2	3	a0755	61
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 3	4	a0756	68
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 4	5	a0757	111
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 5	6	a0758	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 6	7	a0759	39
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 7	8	a0760	28
AS05070731	ALSChemex		
nwe493 7	8	a0761	28
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 0	1	a0762	32
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 1	2	a0763	68
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 2	3	a0764	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 3	4	a0765	99 <4
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 4	5	a0766	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 5	6	a0767	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 6	7	a0768	166
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 7	8	a0769	28
AS05070731	ALSChemex		
nwe494 8	9	a0770	6
AS05070731	ALSChemex		
nwe495 2	3	a0771	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe495 3	4	a0772	53
AS05070731	ALSChemex		
nwe495 4	5	a0773	33
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe495 5	6	a0774	41
AS05070731	ALSChemex		
nwe495 6	7	a0775	228
AS05070731	ALSChemex		
nwe495 7	8	a0776	36
AS05070731	ALSChemex		
nwe495 8	9	a0777	32
AS05070731	ALSChemex		
nwe495 9	10	a0778	28
AS05070731	ALSChemex		
nwe496 4	5	a0779	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe496 5	6	a0780	147
AS05070731	ALSChemex		
nwe496 5	6	a0781	161
AS05070731	ALSChemex		
nwe496 6	7	a0782	42
AS05070731	ALSChemex		
nwe496 7	8	a0783	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe497 3	4	a0784	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe497 4	5	a0785	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe497 5	6	a0786	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe498 4	5	a0787	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe498 5	6	a0788	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe498 6	7	a0789	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe498 7	8	a0790	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe499 4	5	a0791	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe499 5	6	a0792	27
AS05070731	ALSChemex		
nwe499 6	7	a0793	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe499 7	8	a0794	20
AS05070731	ALSChemex		
nwe499 8	9	a0795	27
AS05070731	ALSChemex		
nwe500 3	4	a0796	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe500 4	5	a0797	63
AS05070731	ALSChemex		
nwe500 5	6	a0798	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe500 6	7	a0799	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe501 5	6	a0800	9
AS05070731	ALSChemex		
nwe501 6	7	a0801	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe501 7	8	a0802	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe502 7	8	a0803	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe503 6	7	a0804	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe504 6	7	a0805	90.9 9
AS05070731	ALSChemex		
nwe504 7	8	a0806	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe504 8	9	a0807	22
AS05070731	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe505 0	1	a0808	62
AS05070731	ALSChemex		
nwe505 1	2	a0809	37
AS05070731	ALSChemex		
nwe505 2	3	a0810	23
AS05070731	ALSChemex		
nwe505 3	4	a0811	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe505 4	5	a0812	14
AS05070731	ALSChemex		
nwe505 5	6	a0813	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe506 6	7	a0814	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe506 7	8	a0815	23
AS05070731	ALSChemex		
nwe506 8	9	a0816	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe507 5	6	a0817	247
AS05070731	ALSChemex		
nwe507 6	7	a0818	158
AS05070731	ALSChemex		
nwe507 7	8	a0819	41
AS05070731	ALSChemex		
nwe507 8	9	a0820	43
AS05070731	ALSChemex		
nwe507 8	9	a0821	46
AS05070731	ALSChemex		
nwe508 3	4	a0822	185
AS05070731	ALSChemex		
nwe508 4	5	a0823	188
AS05070731	ALSChemex		
nwe508 5	6	a0824	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe508 6	7	a0825	45
AS05070731	ALSChemex		
nwe508 7	8	a0826	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe508 8	9	a0827	5
AS05070731	ALSChemex		
nwe509 4	5	a0828	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe509 5	6	a0829	52
AS05070731	ALSChemex		
nwe509 6	7	a0830	150
AS05070731	ALSChemex		
nwe509 7	8	a0831	47
AS05070731	ALSChemex		
nwe509 8	9	a0832	42
AS05070731	ALSChemex		
nwe510 4	5	a0833	4
AS05070731	ALSChemex		
nwe510 5	6	a0834	54
AS05070731	ALSChemex		
nwe510 6	7	a0835	154
AS05070731	ALSChemex		
nwe510 7	8	a0836	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe510 8	9	a0837	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe511 3	4	a0838	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe511 4	5	a0839	87
AS05070731	ALSChemex		
nwe511 5	6	a0840	433
AS05070731	ALSChemex		
nwe511 5	6	a0841	503
AS05070731	ALSChemex		



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe511 6	7	a0842	177
AS05070731	ALSChemex		
nwe511 7	8	a0843	47
AS05070731	ALSChemex		
nwe511 8	9	a0844	21
AS05070731	ALSChemex		
nwe512 5	6	a0845	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe512 6	7	a0846	312
AS05070731	ALSChemex		
nwe512 7	8	a0847	79
AS05070731	ALSChemex		
nwe512 8	9	a0848	37
AS05070731	ALSChemex		
nwe512 9	10	a0849	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe513 3	4	a0850	23
AS05070731	ALSChemex		
nwe513 4	5	a0851	58
AS05070731	ALSChemex		
nwe513 5	6	a0852	25
AS05070731	ALSChemex		
nwe513 6	7	a0853	33
AS05070731	ALSChemex		
nwe514 4	5	a0854	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe514 5	6	a0855	201
AS05070731	ALSChemex		
nwe514 6	7	a0856	243
AS05070731	ALSChemex		
nwe514 7	8	a0857	97
AS05070731	ALSChemex		
nwe514 8	9	a0858	26
AS05070731	ALSChemex		
nwe515 6	7	a0859	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe515 7	8	a0861	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe515 7	8	a0860	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe515 8	9	a0862	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe515 9	10	a0863	36
AS05070731	ALSChemex		
nwe516 3	4	a0864	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe516 4	5	a0865	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe516 5	6	a0866	14
AS05070731	ALSChemex		
nwe517 4	5	a0867	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe517 5	6	a0868	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe517 6	7	a0869	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe517 7	8	a0870	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe518 7	8	a0871	34
AS05070731	ALSChemex		
nwe518 8	9	a0872	48
AS05070731	ALSChemex		
nwe518 9	10	a0873	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe519 4	5	a0874	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe519 5	6	a0875	28
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe519 6	7	a0876	60
AS05070731	ALSChemex		
nwe519 7	8	a0877	76
AS05070731	ALSChemex		
nwe519 8	9	a0878	42
AS05070731	ALSChemex		
nwe520 3	4	a0879	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe520 4	5	a0880	184
AS05070731	ALSChemex		
nwe520 4	5	a0881	158
AS05070731	ALSChemex		
nwe520 5	6	a0882	50
AS05070731	ALSChemex		
nwe520 6	7	a0883	203
AS05070731	ALSChemex		
nwe520 7	8	a0884	35
AS05070731	ALSChemex		
nwe520 8	9	a0885	83.6 40
AS05070731	ALSChemex		
nwe520 9	10	a0886	53
AS05070731	ALSChemex		
nwe521 5	6	a0887	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe521 6	7	a0888	120
AS05070731	ALSChemex		
nwe521 7	8	a0889	63
AS05070731	ALSChemex		
nwe521 8	9	a0890	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe522 5	6	a0891	48
AS05070731	ALSChemex		
nwe522 6	7	a0892	40
AS05070731	ALSChemex		
nwe522 7	8	a0893	30
AS05070731	ALSChemex		
nwe522 8	9	a0894	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe523 5	6	a0895	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe523 6	7	a0896	41
AS05070731	ALSChemex		
nwe523 7	8	a0897	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe523 8	9	a0898	9
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 0	1	a0899	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 1	2	a0901	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 1	2	a0900	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 2	3	a0902	9
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 3	4	a0903	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 4	5	a0904	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 5	6	a0905	22
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 6	7	a0906	182
AS05070731	ALSChemex		
nwe524 7	8	a0907	72
AS05070731	ALSChemex		
nwe525 8	9	a0910	28
AS05070731	ALSChemex		
nwe526 5	6	a0911	71
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe526 6	7	a0912	25
AS05070731	ALSChemex		
nwe526 7	8	a0913	41
AS05070731	ALSChemex		
nwe526 8	9	a0914	102
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 2	3	a0915	43
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 3	4	a0916	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 4	5	a0917	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 5	6	a0918	124
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 6	7	a0919	156
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 7	8	a0920	200
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 7	8	a0921	156
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 8	9	a0922	56
AS05070731	ALSChemex		
nwe527 9	10	a0923	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe528 3	4	a0924	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe528 4	5	a0925	88.3 94
AS05070731	ALSChemex		
nwe528 5	6	a0926	52
AS05070731	ALSChemex		
nwe528 6	7	a0927	26
AS05070731	ALSChemex		
nwe528 7	8	a0928	56
AS05070731	ALSChemex		
nwe528 8	9	a0929	14
AS05070731	ALSChemex		
nwe529 5	6	a0930	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe529 6	7	a0931	50
AS05070731	ALSChemex		
nwe529 7	8	a0932	27
AS05070731	ALSChemex		
nwe529 8	9	a0933	33
AS05070731	ALSChemex		
nwe530 3	4	a0934	36
AS05070731	ALSChemex		
nwe530 4	5	a0935	34
AS05070731	ALSChemex		
nwe530 5	6	a0936	33
AS05070731	ALSChemex		
nwe530 6	7	a0937	34
AS05070731	ALSChemex		
nwe530 7	8	a0938	39
AS05070731	ALSChemex		
nwe530 8	9	a0939	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe531 4	5	a0940	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe531 4	5	a0941	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe531 5	6	a0942	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe531 6	7	a0943	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe531 7	8	a0944	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe531 8	9	a0945	34
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe532 6	7	a0946	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe532 7	8	a0947	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe532 8	9	a0948	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe533 6	7	a0949	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe533 7	8	a0950	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe533 8	9	a0951	46
AS05070731	ALSChemex		
nwe533 9	10	a0952	140
AS05070731	ALSChemex		
nwe534 0	1	a0953	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe534 1	2	a0954	26
AS05070731	ALSChemex		
nwe534 2	3	a0955	84
AS05070731	ALSChemex		
nwe534 3	4	a0956	47
AS05070731	ALSChemex		
nwe534 4	5	a0957	50
AS05070731	ALSChemex		
nwe534 5	6	a0958	32
AS05070731	ALSChemex		
nwe535 4	5	a0959	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe535 5	6	a0961	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe535 5	6	a0960	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe535 6	7	a0962	45
AS05070731	ALSChemex		
nwe535 7	8	a0963	66
AS05070731	ALSChemex		
nwe535 8	9	a0964	66
AS05070731	ALSChemex		
nwe535 9	10	a0965	90.4 4
AS05070731	ALSChemex		
nwe536 6	7	a0966	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe536 7	8	a0967	55
AS05070731	ALSChemex		
nwe536 8	9	a0968	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe537 3	4	a0969	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe537 4	5	a0970	252
AS05070731	ALSChemex		
nwe537 5	6	a0971	203
AS05070731	ALSChemex		
nwe537 6	7	a0972	73
AS05070731	ALSChemex		
nwe537 7	8	a0973	62
AS05070731	ALSChemex		
nwe537 8	9	a0974	46
AS05070731	ALSChemex		
nwe537 9	10	a0975	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe538 4	5	a0976	24
AS05070731	ALSChemex		
nwe538 5	6	a0977	50
AS05070731	ALSChemex		
nwe538 6	7	a0978	92
AS05070731	ALSChemex		
nwe538 7	8	a0979	74
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe538 8	9	a0981	54
AS05070731	ALSChemex		
nwe538 8	9	a0980	56
AS05070731	ALSChemex		
nwe538 9	10	a0982	18
AS05070731	ALSChemex		
nwe539 4	5	a0983	9
AS05070731	ALSChemex		
nwe539 5	6	a0984	348
AS05070731	ALSChemex		
nwe539 6	7	a0985	88
AS05070731	ALSChemex		
nwe539 7	8	a0986	75
AS05070731	ALSChemex		
nwe539 8	9	a0987	48
AS05070731	ALSChemex		
nwe540 5	6	a0988	28
AS05070731	ALSChemex		
nwe540 6	7	a0989	112
AS05070731	ALSChemex		
nwe540 7	8	a0990	54
AS05070731	ALSChemex		
nwe540 8	9	a0991	64
AS05070731	ALSChemex		
nwe540 9	10	a0992	23
AS05070731	ALSChemex		
nwe541 3	4	a0993	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe541 4	5	a0994	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe541 5	6	a0995	135
AS05070731	ALSChemex		
nwe541 6	7	a0996	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe541 7	8	a0997	126
AS05070731	ALSChemex		
nwe541 8	9	a0998	89
AS05070731	ALSChemex		
nwe541 9	10	a0999	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe542 4	5	a1000	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe542 5	6	a1001	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe542 6	7	a1002	27
AS05070731	ALSChemex		
nwe542 7	8	a1003	107
AS05070731	ALSChemex		
nwe542 8	9	a1004	29
AS05070731	ALSChemex		
nwe543 4	5	a1005	93.1 13
AS05070731	ALSChemex		
nwe543 5	6	a1006	123
AS05070731	ALSChemex		
nwe543 6	7	a1007	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe543 7	8	a1008	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe544 4	5	a1009	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe545 5	6	a1010	5
AS05070731	ALSChemex		
nwe546 4	5	a1011	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe546 5	6	a1012	26
AS05070731	ALSChemex		
nwe546 6	7	a1013	10
AS05070731	ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe547 4	5	a1014	22
AS05070731	ALSChemex		
nwe547 5	6	a1015	40
AS05070731	ALSChemex		
nwe547 6	7	a1016	9
AS05070731	ALSChemex		
nwe548 4	5	a1017	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe548 5	6	a1018	30
AS05070731	ALSChemex		
nwe548 6	7	a1019	6
AS05070731	ALSChemex		
nwe548 7	8	a1021	27
AS05070731	ALSChemex		
nwe548 7	8	a1020	28
AS05070731	ALSChemex		
nwe548 8	9	a1022	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe549 4	5	a1023	12
AS05070731	ALSChemex		
nwe549 5	6	a1024	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe549 6	7	a1025	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe549 7	8	a1026	149
AS05070731	ALSChemex		
nwe549 8	9	a1027	67
AS05070731	ALSChemex		
nwe549 9	10	a1028	57
AS05070731	ALSChemex		
nwe550 6	7	a1029	8
AS05070731	ALSChemex		
nwe550 7	8	a1030	97
AS05070731	ALSChemex		
nwe550 8	9	a1031	135
AS05070731	ALSChemex		
nwe550 9	10	a1032	70
AS05070731	ALSChemex		
nwe551 7	8	a1033	22
AS05070731	ALSChemex		
nwe551 8	9	a1034	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe551 9	10	a1035	40
AS05070731	ALSChemex		
nwe552 5	6	a1036	14
AS05070731	ALSChemex		
nwe552 6	7	a1037	10
AS05070731	ALSChemex		
nwe552 7	8	a1038	163
AS05070731	ALSChemex		
nwe552 8	9	a1039	71
AS05070731	ALSChemex		
nwe552 9	10	a1040	16
AS05070731	ALSChemex		
nwe552 9	10	a1041	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe553 4	5	a1042	30
AS05070731	ALSChemex		
nwe553 5	6	a1043	141
AS05070731	ALSChemex		
nwe553 6	7	a1044	53
AS05070731	ALSChemex		
nwe553 7	8	a1045	27
AS05070731	ALSChemex		
nwe554 5	6	a1046	14
AS05070731	ALSChemex		
nwe554 6	7	a1047	9
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe554 7	8	a1048	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe554 8	9	a1049	<4
AS05070731	ALSChemex		
nwe555 5	6	a0488	87.6 14
AS05070731	ALSChemex		
nwe555 6	7	a0489	55
AS05070731	ALSChemex		
nwe555 7	8	a0490	7
AS05070731	ALSChemex		
nwe556 5	6	a0491	5
AS05070731	ALSChemex		
nwe556 6	7	a0492	34
AS05070731	ALSChemex		
nwe556 7	8	a0493	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe556 8	9	a0494	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe557 3	4	a0495	11
AS05070731	ALSChemex		
nwe557 4	5	a0496	25
AS05070731	ALSChemex		
nwe557 5	6	a0497	6
AS05070731	ALSChemex		
nwe557 6	7	a0498	85
AS05070731	ALSChemex		
nwe557 7	8	a0499	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe558 3	4	a0506	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe558 4	5	a0500	26
AS05070731	ALSChemex		
nwe558 5	6	a0501	240
AS05070731	ALSChemex		
nwe558 6	7	a0504	17
AS05070731	ALSChemex		
nwe558 7	8	a0503	25
AS05070731	ALSChemex		
nwe558 8	9	a0505	38
AS05070731	ALSChemex		
nwe558 9	10	a0502	43
AS05070731	ALSChemex		
nwe559 4	5	a0507	15
AS05070731	ALSChemex		
nwe559 5	6	a0508	72
AS05070731	ALSChemex		
nwe559 6	7	a0509	68
AS05070731	ALSChemex		
nwe559 7	8	a0510	59
AS05070731	ALSChemex		
nwe559 8	9	a0511	33
AS05070731	ALSChemex		
nwe560 6	7	a0512	19
AS05070731	ALSChemex		
nwe560 7	8	a0513	86
AS05070731	ALSChemex		
nwe560 8	9	a0514	41
AS05070731	ALSChemex		
nwe561 5	6	a0515	13
AS05070731	ALSChemex		
nwe561 6	7	a0516	69
AS05070731	ALSChemex		
nwe561 7	8	a0517	31
AS05070731	ALSChemex		
nwe562 3	5	a0522	25
AS05070731	ALSChemex		
nwe562 3	5	a0521	28
AS05070731	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe562	5	6	a0518	30
AS05070731		ALSChemex		
nwe562	6	7	a0519	179
AS05070731		ALSChemex		
nwe562	7	8	a0520	33
AS05070731		ALSChemex		
nwe563	5	6	a0523	71
AS05070731		ALSChemex		
nwe563	6	7	a0524	48
AS05070731		ALSChemex		
nwe563	7	8	a0525	56
AS05070731		ALSChemex		
nwe564	1	2	a0526	<4
AS05070731		ALSChemex		
nwe564	2	3	a0527	27
AS05070731		ALSChemex		
nwe564	3	4	a0528	41
AS05070731		ALSChemex		
nwe564	4	5	a0529	6
AS05070731		ALSChemex		
nwe564	5	6	a0530	85
AS05070731		ALSChemex		
nwe564	6	7	a0531	61
AS05070731		ALSChemex		
nwe564	7	8	a0532	23
AS05070731		ALSChemex		
nwe565	2	3	a0533	12
AS05070731		ALSChemex		
nwe565	3	4	a0534	100
AS05070731		ALSChemex		
nwe565	4	5	a0535	<4
AS05070731		ALSChemex		
nwe565	5	6	a0536	53
AS05070731		ALSChemex		
nwe565	6	7	a0537	47
AS05070731		ALSChemex		
nwe566	4	5	a0558	22
AS05070731		ALSChemex		
nwe566	5	6	a0559	65
AS05070731		ALSChemex		
nwe566	6	7	a0560	152
AS05070731		ALSChemex		
nwe566	7	8	a0561	103
AS05070731		ALSChemex		
nwe566	8	9	a0562	19
AS05070731		ALSChemex		
nwe568	5	6	a0563	12
AS05070731		ALSChemex		
nwe568	6	7	a0564	127
AS05070731		ALSChemex		
nwe568	6	7	a0567	109
AS05070731		ALSChemex		
nwe568	7	8	a0565	51
AS05070731		ALSChemex		
nwe568	8	9	a0566	44
AS05070731		ALSChemex		
nwe569	0	1	a0568	40
AS05070731		ALSChemex		
nwe569	1	2	a0569	58
AS05070731		ALSChemex		
nwe569	2	3	a0570	26
AS05070731		ALSChemex		
nwe569	3	4	a0571	18
AS05070731		ALSChemex		
nwe569	4	5	a0572	11
AS05070731		ALSChemex		
nwe569	5	6	a0573	29
AS05070731		ALSChemex		

94



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe569 6	7	a0574	123
AS05070731	ALSChemex		
nwe569 7	8	a0575	26
AS05070731	ALSChemex		
nwe569 7	8	a0576	27
AS05070731	ALSChemex		
nwe573 0	1	A4200	<4
AS06053119	ALSChemex		
nwe573 1	2	A4201	5
AS06053119	ALSChemex		
nwe573 2	3	A4202	5
AS06053119	ALSChemex		
nwe573 3	4	A4203	8
AS06053119	ALSChemex		
nwe573 4	5	A4204	70
AS06053119	ALSChemex		
nwe573 5	6	A4205	336
AS06053119	ALSChemex		
nwe573 6	7	A4206	170
AS06053119	ALSChemex		
nwe573 7	8	A4207	36
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 0	1	A4208	99.2 17
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 1	2	A4209	8
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 2	3	A4210	16
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 3	4	A4211	671
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 4	5	A4212	951
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 5	6	A4213	139
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 6	7	A4214	80
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 7	8	A4215	53
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 8	9	A4216	7
AS06053119	ALSChemex		
nwe574 9	10	A4217	101
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 0	1	A4218	16
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 1	2	A4219	16
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 2	3	A4220	8
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 3	4	A4221	5
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 4	5	A4222	49
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 5	6	A4223	184
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 6	7	A4224	207
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 7	8	A4225	66
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 8	9	A4226	36
AS06053119	ALSChemex		
nwe575 9	10	A4227	6
AS06053119	ALSChemex		
nwe576 0	1	A4228	9
AS06053119	ALSChemex		
nwe576 1	2	A4229	4
AS06053119	ALSChemex		
nwe576 2	3	A4230	6
AS06053119	ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

nwe576 3	4	A4231	18	
AS06053119	ALSChemex			
nwe576 4	5	A4232	446	
AS06053119	ALSChemex			
nwe576 5	6	A4233	317	
AS06053119	ALSChemex			
nwe576 6	7	A4234	148	
AS06053119	ALSChemex			
nwe576 7	8	A4235	96	
AS06053119	ALSChemex			
nwe576 8	9	A4236	83	
AS06053119	ALSChemex			
nwe576 9	10	A4237	11	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 0	1	A4238	21	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 1	2	A4239	10	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 2	3	A4240	10	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 3	4	A4241	58	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 4	5	A4242	17	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 5	6	A4243	78	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 6	7	A4244	75	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 7	8	A4245	47	
AS06053119	ALSChemex			
nwe577 8	9	A4246	<4	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 0	1	A4247	24	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 1	2	A4248	98.6	<4
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 2	3	A4249	<4	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 3	4	A4250	414	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 4	5	A4251	525	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 5	6	A4252	234	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 6	7	A4253	109	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 7	8	A4254	35	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 8	9	A4255	112	
AS06053119	ALSChemex			
nwe578 9	10	A4256	15	
AS06053119	ALSChemex			
nwe579 0	1	A4257	8	
AS06053119	ALSChemex			
nwe579 1	2	A4258	<4	
AS06053119	ALSChemex			
nwe579 2	3	A4259	<4	
AS06053119	ALSChemex			
NP001 0	1	3166	<4	100
AS06049728	ALSChemex			
NP001 1	2	3167	5	90
AS06049728	ALSChemex			
NP001 2	3	3168	42	120
AS06049728	ALSChemex			
NP001 3	4	3169	706	150
AS06049728	ALSChemex			
NP001 4	5	3170	373	190
AS06049728	ALSChemex			

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP001	5	6	3171	198	200
AS06049728			ALSChemex		
NP001	6	7	3172	88.5	103
AS06049728			ALSChemex		130
NP001	7	8	3173		143
AS06049728			ALSChemex		200
NP001	8	8.5	3174		24
AS06049728			ALSChemex		380
NP002	0	1	3175		4
AS06049728			ALSChemex		
NP002	1	2	3176		<4
AS06049728			ALSChemex		
NP002	2	3	3177		4
AS06049728			ALSChemex		
NP002	3	4	3178		220
AS06049728			ALSChemex		
NP002	4	5	3179		537
AS06049728			ALSChemex		
NP002	5	5.5	3180		681
AS06049728			ALSChemex		
NP002	5.5	6.5	3181		373
AS06049728			ALSChemex		
NP002	6.5	7.5	3182		138
AS06049728			ALSChemex		
NP002	7.5	8.1	3183		51
AS06049728			ALSChemex		
NP003	0	1	3184		5
AS06049728			ALSChemex		
NP003	1	2	3185		5
AS06049728			ALSChemex		
NP003	2	3	3186		77
AS06049728			ALSChemex		
NP003	3	4	3187		98
AS06049728			ALSChemex		
NP003	4	5	3188		14
AS06049728			ALSChemex		
NP003	5	6	3189		128
AS06049728			ALSChemex		
NP003	6	7	3190		137
AS06049728			ALSChemex		
NP003	7	7.4	3191		38
AS06049728			ALSChemex		
NP004	0	1	3192		4
AS06049728			ALSChemex		
NP004	1	2	3193		4
AS06049728			ALSChemex		
NP004	2	3	3194		<4
AS06049728			ALSChemex		
NP004	3	4	3195		75
AS06049728			ALSChemex		
NP004	4	5	3196		97
AS06049728			ALSChemex		
NP004	5	6	3197		103
AS06049728			ALSChemex		
NP004	6	7	3198		152
AS06049728			ALSChemex		
NP004	7	8	3199		30
AS06049728			ALSChemex		
NP005	0	1	3200		4
AS06049728			ALSChemex		80
NP005	1	2	3201		<4
AS06049728			ALSChemex		130
NP005	2	3	3202		<4
AS06049728			ALSChemex		170
NP005	3	4	3203		91
AS06049728			ALSChemex		220
NP005	4	5	3204		82
AS06049728			ALSChemex		200

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP005	5	6	3205	49	160
AS06049728		ALSChemex			
NP005	6	6.9	3206	191	240
AS06049728		ALSChemex			
NP006	0	1	3207	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP006	1	2	3208	29	
AS06049728		ALSChemex			
NP006	2	3	3209	30	
AS06049728		ALSChemex			
NP006	3	4	3210	143	
AS06049728		ALSChemex			
NP006	4	5	3211		
AS06049728		ALSChemex			
NP006	5	6	3212	98.3	94
AS06049728		ALSChemex			
NP006	6	7	3213	38	
AS06049728		ALSChemex			
NP006	7	7.2	3214	32	
AS06049728		ALSChemex			
NP007	0	1	3215	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP007	1	2	3216	13	
AS06049728		ALSChemex			
NP007	2	3	3217	176	
AS06049728		ALSChemex			
NP007	3	4	3218	229	
AS06049728		ALSChemex			
NP007	4	5	3219	164	
AS06049728		ALSChemex			
NP007	5	6	3220	319	
AS06049728		ALSChemex			
NP007	6	7.6	3221	66	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	0	1	3222	6	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	1	2	3223	12	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	2	3	3224	20	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	3	4	3225	88	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	4	5	3226	371	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	5	6	3227	98	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	6	7	3228	135	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	7	7.7	3229	64	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	7.7	9.3	3230	21	
AS06049728		ALSChemex			
NP008	9.3	9.8	3231	7	
AS06049728		ALSChemex			
NP009	0	1	3232	38	
AS06049728		ALSChemex			
NP009	1	2	3233	6	
AS06049728		ALSChemex			
NP009	2	3	3234	59	
AS06049728		ALSChemex			
NP009	3	4	3235	62	
AS06049728		ALSChemex			
NP009	4	5	3236	69	
AS06049728		ALSChemex			
NP009	5	6	3237	352	
AS06049728		ALSChemex			
NP009	6	7.8	3238	204	
AS06049728		ALSChemex			

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP009	7.8	8.8	3239	39	
AS06049728		ALSChemex			
NP009	8.8	9.7	3240	17	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	0	1	3241	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	1	2	3242	7	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	2	3	3243	5	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	3	4	3244	9	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	4	5	3245	111	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	5	6	3246	813	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	6	7.2	3247	155	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	7.2	8	3248	50	
AS06049728		ALSChemex			
NP010	8	10.1	3249	26	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	0	1	3250	33	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	1	2	3251	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	2	3	3252	98.6	<4
AS06049728		ALSChemex			
NP011	3	4	3253	62	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	4	5	3254	435	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	5	6	3255	110	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	6	7	3256	1010	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	7	7.5	3257	144	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	7.5	8.8	3258	34	
AS06049728		ALSChemex			
NP011	8.8	9.5	3259	23	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	0	1	3260	13	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	1	2	3261	64	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	2	3	3262	37	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	3	4	3263	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	4	5	3264	190	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	5	6	3265	126	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	6	7	3266	265	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	7	7.9	3267	211	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	7.9	9	3268	73	
AS06049728		ALSChemex			
NP012	9	9.9	3269	25	
AS06049728		ALSChemex			
NP013	0	1	3270	5	70
AS06049728		ALSChemex			
NP013	1	2	3271	6	90
AS06049728		ALSChemex			
NP013	2	3	3272	35	170
AS06049728		ALSChemex			

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP013	3	4	3273	96	160
AS06049728			ALSChemex		
NP013	4	5	3274	22	150
AS06049728			ALSChemex		
NP013	5	6	3275	<4	130
AS06049728			ALSChemex		
NP013	6	7	3276	246	190
AS06049728			ALSChemex		
NP013	7	8.1	3277	81	360
AS06049728			ALSChemex		
NP013	8.1	9.1	3278	13	340
AS06049728			ALSChemex		
NP013	9.1	10.5	3279	10	240
AS06049728			ALSChemex		
NP014	0	1	3280	16	
AS06049728			ALSChemex		
NP014	1	2	3281	<4	
AS06049728			ALSChemex		
NP014	2	3	3282	12	
AS06049728			ALSChemex		
NP014	3	4	3283	<4	
AS06049728			ALSChemex		
NP014	4	4.9	3284	<4	
AS06049728			ALSChemex		
NP014	4.9	5.9	3285	97	
AS06049728			ALSChemex		
NP014	5.9	7.3	3286	123	
AS06049728			ALSChemex		
NP014	7.3	8.7	3287	23	
AS06049728			ALSChemex		
NP014	8.7	9.7	3288	7	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	0	1	3289	<4	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	1	2	3290	<4	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	2	3	3291	8	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	3	4	3292	97	105
AS06049728			ALSChemex		
NP015	4	5	3293	620	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	5	6	3294	120	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	6	6.5	3295	71	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	6.5	7.5	3296	15	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	7.5	8	3297	69	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	8	9.3	3298	13	
AS06049728			ALSChemex		
NP015	9.3	10.1	3299	10	
AS06049728			ALSChemex		
NP016	0	1	3300	<4	
AS06049728			ALSChemex		
NP016	1	2	3301	<4	
AS06049728			ALSChemex		
NP016	2	3	3302	<4	
AS06049728			ALSChemex		
NP016	3	4	3303	14	
AS06049728			ALSChemex		
NP016	4	5	3304	32	
AS06049728			ALSChemex		
NP016	5	6.2	3305	15	
AS06049728			ALSChemex		
NP016	6.2	6.7	3306	63	
AS06049728			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP016	6.7	7.9	3307	49	
AS06049728		ALSChemex			
NP016	7.9	8.9	3308	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP016	8.9	10.2	3309	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP017	0	1	3310	<4	90
AS06049728		ALSChemex			
NP017	1	2	3311	<4	110
AS06049728		ALSChemex			
NP017	2	3	3312	<4	120
AS06049728		ALSChemex			
NP017	3	4	3313	<4	140
AS06049728		ALSChemex			
NP017	4	4.9	3314	366	240
AS06049728		ALSChemex			
NP017	4.9	6.1	3315	166	210
AS06049728		ALSChemex			
NP017	6.1	7	3316	154	270
AS06049728		ALSChemex			
NP017	7	7.8	3317	53	440
AS06049728		ALSChemex			
NP017	7.8	8.4	3318	17	370
AS06049728		ALSChemex			
NP017	8.4	9.5	3319	16	270
AS06049728		ALSChemex			
NP018	0	1	3320	4	
AS06049728		ALSChemex			
NP018	1	2	3321	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP018	2	3	3322	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP018	3	3.8	3323	144	
AS06049728		ALSChemex			
NP018	3.8	5	3324	2690	
AS06049728		ALSChemex			
NP018	5	5.9	3325	449	
AS06049728		ALSChemex			
NP018	5.9	7.4	3326	51	
AS06049728		ALSChemex			
NP018	7.4	8.3	3327	36	
AS06049728		ALSChemex			
NP018	8.3	9.8	3328	49	
AS06049728		ALSChemex			
NP019	0	1	3329	48	
AS06049728		ALSChemex			
NP019	1	2	3330	161	
AS06049728		ALSChemex			
NP019	2	3	3331	137	
AS06049728		ALSChemex			
NP019	3	4	3332	97.8	391
AS06049728		ALSChemex			
NP019	4	5	3333	31	
AS06049728		ALSChemex			
NP019	5	6.1	3334	83	
AS06049728		ALSChemex			
NP019	6.1	6.9	3335	44	
AS06049728		ALSChemex			
NP019	6.9	8	3336	8	
AS06049728		ALSChemex			
NP019	8	9.2	3337	7	
AS06049728		ALSChemex			
NP020	0	1	3338	<4	
AS06049728		ALSChemex			
NP020	1	2	3339	19	
AS06049728		ALSChemex			
NP020	2	3	3340	33	
AS06049728		ALSChemex			

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP020	3	4	3341	247
AS06049728			ALSChemex	
NP020	4	5	3342	53
AS06049728			ALSChemex	
NP020	5	5.9	3343	19
AS06049728			ALSChemex	
NP020	5.9	7.3	3344	59
AS06049728			ALSChemex	
NP020	7.3	8.5	3345	35
AS06049728			ALSChemex	
NP020	8.5	8.8	3346	9
AS06049728			ALSChemex	
NP021	0	1	3347	4
AS06049728			ALSChemex	
NP021	1	2	3348	<4
AS06049728			ALSChemex	
NP021	2	3	3349	6
AS06049728			ALSChemex	
NP021	3	4	3350	21
AS06049728			ALSChemex	
NP021	4	5	3351	88
AS06049728			ALSChemex	
NP021	5	5.7	3352	230
AS06049728			ALSChemex	
NP021	5.7	7.2	3353	159
AS06049728			ALSChemex	
NP021	7.2	8.6	3354	32
AS06049728			ALSChemex	
NP021	8.6	8.9	3355	25
AS06049728			ALSChemex	
NP022	0	1	3356	6
AS06049728			ALSChemex	
NP022	1	2	3357	5
AS06049728			ALSChemex	
NP022	2	3	3358	<4
AS06049728			ALSChemex	
NP022	3	4	3359	<4
AS06049728			ALSChemex	
NP022	4	5	3360	21
AS06049728			ALSChemex	
NP022	5	6	3361	158
AS06049728			ALSChemex	
NP022	6	7	3362	225
AS06049728			ALSChemex	
NP022	7	7.8	3363	76
AS06049728			ALSChemex	
NP022	7.8	8.5	3364	29
AS06049728			ALSChemex	
NP022	8.5	10.1	3365	10
AS06049728			ALSChemex	
NP023	0	1	3366	<4
AS06049728			ALSChemex	
NP023	1	2	3367	6
AS06049728			ALSChemex	
NP023	2	3	3368	<4
AS06049728			ALSChemex	
NP023	3	4	3369	83
AS06049728			ALSChemex	
NP023	4	5	3370	262
AS06049728			ALSChemex	
NP023	5	6.2	3371	240
AS06049728			ALSChemex	
NP023	6.2	7.1	3372	96.6 177
AS06049728			ALSChemex	
NP023	7.1	7.9	3373	67
AS06049728			ALSChemex	
NP023	7.9	8.3	3374	33
AS06049728			ALSChemex	



# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP024	0	1	3375	5
AS06049728		ALSChemex		
NP024	1	2	3376	4
AS06049728		ALSChemex		
NP024	2	3	3377	63
AS06049728		ALSChemex		
NP024	3	4	3378	72
AS06049728		ALSChemex		
NP024	4	5	3379	80
AS06049728		ALSChemex		
NP024	5	6	3380	263
AS06049728		ALSChemex		
NP024	6	6.5	3381	151
AS06049728		ALSChemex		
NP024	6.5	7.5	3382	85
AS06049728		ALSChemex		
NP024	7.5	8.4	3383	29
AS06049728		ALSChemex		
NP024	8.4	9.3	3384	20
AS06049728		ALSChemex		
NP025	0	1	3385	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP025	1	2	3386	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP025	2	3	3387	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP025	3	4	3388	71
AS06049728		ALSChemex		
NP025	4	5	3389	432
AS06049728		ALSChemex		
NP025	5	5.9	3390	343
AS06049728		ALSChemex		
NP025	5.9	6.9	3391	93
AS06049728		ALSChemex		
NP025	6.9	7.9	3392	26
AS06049728		ALSChemex		
NP025	7.9	9.1	3393	15
AS06049728		ALSChemex		
NP025	9.1	10.7	3394	13
AS06049728		ALSChemex		
NP026	0	1	3395	4
AS06049728		ALSChemex		
NP026	1	2	3396	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP026	2	3	3397	7
AS06049728		ALSChemex		
NP026	3	4	3398	76
AS06049728		ALSChemex		
NP026	4	5	3399	47
AS06049728		ALSChemex		
NP026	5	6.1	3400	243
AS06049728		ALSChemex		
NP026	6.1	7.3	3401	84
AS06049728		ALSChemex		
NP026	7.3	8.5	3402	23
AS06049728		ALSChemex		
NP026	8.5	9.3	3403	12
AS06049728		ALSChemex		
NP027	0	1	3404	6
AS06049728		ALSChemex		
NP027	1	2	3405	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP027	2	3	3406	4
AS06049728		ALSChemex		
NP027	3	4	3407	36
AS06049728		ALSChemex		
NP027	4	5	3408	1685
AS06049728		ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP027	5	6	3409	536
AS06049728		ALSChemex		
NP027	6	7	3410	147
AS06049728		ALSChemex		
NP027	7	8	3411	58
AS06049728		ALSChemex		
NP027	8	9.1	3412	98.9 67
AS06049728		ALSChemex		
NP028	0	1	3413	9
AS06049728		ALSChemex		
NP028	1	2	3414	7
AS06049728		ALSChemex		
NP028	2	3	3415	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP028	3	4	3416	52
AS06049728		ALSChemex		
NP028	4	5	3417	344
AS06049728		ALSChemex		
NP028	5	6	3418	146
AS06049728		ALSChemex		
NP028	6	7.1	3419	32
AS06049728		ALSChemex		
NP028	7.1	8	3420	18
AS06049728		ALSChemex		
NP028	8	9.1	3421	19
AS06049728		ALSChemex		
NP028	9.1	10.4	3422	10
AS06049728		ALSChemex		
NP029	0	1	3423	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP029	1	2	3424	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP029	2	3	3425	8
AS06049728		ALSChemex		
NP029	3	4	3426	234
AS06049728		ALSChemex		
NP029	4	5	3427	506
AS06049728		ALSChemex		
NP029	5	6	3428	305
AS06049728		ALSChemex		
NP029	6	7.1	3429	84
AS06049728		ALSChemex		
NP029	7.1	8.3	3430	63
AS06049728		ALSChemex		
NP029	8.3	9.4	3431	15
AS06049728		ALSChemex		
NP029	9.4	10	3432	14
AS06049728		ALSChemex		
NP030	0	1	3433	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP030	1	2	3434	4
AS06049728		ALSChemex		
NP030	2	3	3435	4
AS06049728		ALSChemex		
NP030	3	4	3436	694
AS06049728		ALSChemex		
NP030	4	5	3437	1810
AS06049728		ALSChemex		
NP030	5	6	3438	875
AS06049728		ALSChemex		
NP030	6	7	3439	260
AS06049728		ALSChemex		
NP030	7	8.3	3440	151
AS06049728		ALSChemex		
NP030	8.3	9.3	3441	41
AS06049728		ALSChemex		
NP030	9.3	10.3	3442	43
AS06049728		ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP031	0	1	3443	6
AS06049728		ALSChemex		
NP031	1	2	3444	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP031	2	3	3445	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP031	3	4	3446	59
AS06049728		ALSChemex		
NP031	4	5	3447	158
AS06049728		ALSChemex		
NP031	5	6	3448	255
AS06049728		ALSChemex		
NP031	6	7	3449	170
AS06049728		ALSChemex		
NP031	7	8.1	3450	128
AS06049728		ALSChemex		
NP031	8.1	9.1	3451	28
AS06049728		ALSChemex		
NP031	9.1	9.9	3452	96.4 18
AS06049728		ALSChemex		
NP032	0	1	3453	5
AS06049728		ALSChemex		
NP032	1	2	3454	4
AS06049728		ALSChemex		
NP032	2	3	3455	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP032	3	4	3456	60
AS06049728		ALSChemex		
NP032	4	5	3457	418
AS06049728		ALSChemex		
NP032	5	6	3458	248
AS06049728		ALSChemex		
NP032	6	7	3459	219
AS06049728		ALSChemex		
NP032	7	8	3460	156
AS06049728		ALSChemex		
NP032	8	9.6	3461	39
AS06049728		ALSChemex		
NP032	9.6	10.2	3462	21
AS06049728		ALSChemex		
NP033	0	1	3463	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP033	1	2	3464	8
AS06049728		ALSChemex		
NP033	2	3	3465	21
AS06049728		ALSChemex		
NP033	3	4	3466	186
AS06049728		ALSChemex		
NP033	4	5	3467	728
AS06049728		ALSChemex		
NP033	5	6	3468	262
AS06049728		ALSChemex		
NP033	6	7.2	3469	169
AS06049728		ALSChemex		
NP033	7.2	8.3	3470	77
AS06049728		ALSChemex		
NP033	8.3	9.5	3471	31
AS06049728		ALSChemex		
NP033	9.5	10.1	3472	15
AS06049728		ALSChemex		
NP034	0	1	3473	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP034	1	2	3474	5
AS06049728		ALSChemex		
NP034	2	3	3475	4
AS06049728		ALSChemex		
NP034	3	4	3476	138
AS06049728		ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP034	4	5	3477	347
AS06049728		ALSChemex		
NP034	5	6	3478	300
AS06049728		ALSChemex		
NP034	6	7.2	3479	225
AS06049728		ALSChemex		
NP034	7.2	8.3	3480	109
AS06049728		ALSChemex		
NP034	8.3	8.8	3481	27
AS06049728		ALSChemex		
NP034	8.8	10.4	3482	18
AS06049728		ALSChemex		
NP035	0	1	3483	4
AS06049728		ALSChemex		
NP035	1	2	3484	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP035	2	3	3485	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP035	3	4	3486	113
AS06049728		ALSChemex		
NP035	4	5	3487	617
AS06049728		ALSChemex		
NP035	5	6	3488	395
AS06049728		ALSChemex		
NP035	6	6.8	3489	177
AS06049728		ALSChemex		
NP035	6.8	7.6	3490	87
AS06049728		ALSChemex		
NP035	7.6	8.8	3491	39
AS06049728		ALSChemex		
NP035	8.8	10	3492	97.8 31
AS06049728		ALSChemex		
NP036	0	1	3493	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP036	1	2	3494	<4
AS06049728		ALSChemex		
NP036	2	3	3495	8
AS06049728		ALSChemex		
NP036	3	4	A3496	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP036	4	5	A3497	35
AS06060307		ALSChemex		
NP036	5	6	A3498	91
AS06060307		ALSChemex		
NP036	6	7.6	A3499	1565
AS06060307		ALSChemex		
NP036	7.6	8.4	A3500	93.6 21
AS06060307		ALSChemex		
NP036	8.4	9.9	A3501	28
AS06060307		ALSChemex		
NP036	9.9	10.4	A3502	176
AS06060307		ALSChemex		
NP037	0	1	A3503	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP037	1	2	A3504	23
AS06060307		ALSChemex		
NP037	2	3	A3505	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP037	3	4	A3506	188
AS06060307		ALSChemex		
NP037	4	5	A3507	980
AS06060307		ALSChemex		
NP037	5	6	A3508	67
AS06060307		ALSChemex		
NP037	6	6.8	A3509	184
AS06060307		ALSChemex		
NP037	6.8	8.1	A3510	106
AS06060307		ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP037	8.1	9.1	A3511	
AS06060307		ALSChemex		
NP037	9.1	10.2	A3512	54
AS06060307		ALSChemex		
NP038	0	1	A3513	53
AS06060307		ALSChemex		
NP038	1	2	A3514	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP038	2	3	A3515	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP038	3	4	A3516	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP038	4	5	A3517	277
AS06060307		ALSChemex		
NP038	5	6	A3518	218
AS06060307		ALSChemex		
NP038	6	7.1	A3519	79
AS06060307		ALSChemex		
NP038	7.1	8.2	A3520	42
AS06060307		ALSChemex		
NP038	8.2	9.1	A3521	
AS06060307		ALSChemex		
NP038	9.1	10.3	A3522	21
AS06060307		ALSChemex		
NP039	0	1	A3523	25
AS06060307		ALSChemex		
NP039	1	2	A3524	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP039	2	3	A3525	7
AS06060307		ALSChemex		
NP039	3	4	A3526	11
AS06060307		ALSChemex		
NP039	4	5	A3527	213
AS06060307		ALSChemex		
NP039	5	6	A3528	112
AS06060307		ALSChemex		
NP039	6	7.2	A3529	
AS06060307		ALSChemex		
NP039	7.2	7.5	A3530	23
AS06060307		ALSChemex		
NP039	7.5	9	A3531	33
AS06060307		ALSChemex		
NP039	9	10.3	A3532	10
AS06060307		ALSChemex		
NP040	0	1	A3533	8
AS06060307		ALSChemex		
NP040	1	2	A3534	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP040	2	3	A3535	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP040	3	4	A3536	143
AS06060307		ALSChemex		
NP040	4	5	A3537	810
AS06060307		ALSChemex		
NP040	5	6	A3538	88
AS06060307		ALSChemex		
NP040	6	7.1	A3539	396
AS06060307		ALSChemex		
NP040	7.1	7.6	A3540	97.4 83
AS06060307		ALSChemex		
NP040	7.6	9	A3541	28
AS06060307		ALSChemex		
NP040	9	10	A3542	22
AS06060307		ALSChemex		
NP041	0	1	A3543	36
AS06060307		ALSChemex		
NP041	1	2	A3544	89
AS06060307		ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP041	2	3	A3545	92
AS06060307			ALSChemex	
NP041	3	4	A3546	172
AS06060307			ALSChemex	
NP041	4	5	A3547	261
AS06060307			ALSChemex	
NP041	5	6	A3548	199
AS06060307			ALSChemex	
NP041	6	7.2	A3549	289
AS06060307			ALSChemex	
NP041	7.2	8	A3550	103
AS06060307			ALSChemex	
NP041	8	9	A3551	16
AS06060307			ALSChemex	
NP041	9	11	A3552	6
AS06060307			ALSChemex	
NP042	0	1	A3553	108
AS06060307			ALSChemex	
NP042	1	2	A3554	158
AS06060307			ALSChemex	
NP042	2	3	A3555	307
AS06060307			ALSChemex	
NP042	3	4	A3556	352
AS06060307			ALSChemex	
NP042	4	5	A3557	339
AS06060307			ALSChemex	
NP042	5	6	A3558	163
AS06060307			ALSChemex	
NP042	6	7	A3559	234
AS06060307			ALSChemex	
NP042	7	8.3	A3560	227
AS06060307			ALSChemex	
NP042	8.3	9.2	A3561	26
AS06060307			ALSChemex	
NP042	9.2	10.3	A3562	25
AS06060307			ALSChemex	
NP043	0	1	A3563	
AS06060307			ALSChemex	
NP043	1	2	A3564	55
AS06060307			ALSChemex	
NP043	2	3	A3565	45
AS06060307			ALSChemex	
NP043	3	4	A3566	130
AS06060307			ALSChemex	
NP043	4	5	A3567	222
AS06060307			ALSChemex	
NP043	5	6	A3568	693
AS06060307			ALSChemex	
NP043	6	6.8	A3569	251
AS06060307			ALSChemex	
NP043	6.8	8.3	A3570	792
AS06060307			ALSChemex	
NP043	8.3	10	A3571	129
AS06060307			ALSChemex	
NP044	0	1	A3572	33
AS06060307			ALSChemex	
NP044	1	2	A3573	23
AS06060307			ALSChemex	
NP044	2	3	A3574	28
AS06060307			ALSChemex	
NP044	3	4	A3575	209
AS06060307			ALSChemex	
NP044	4	5	A3576	367
AS06060307			ALSChemex	
NP044	5	6	A3577	375
AS06060307			ALSChemex	
NP044	6	7	A3578	67
AS06060307			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP044	7	8.3	A3579	96
AS06060307		ALSChemex		
NP044	8.3	9.3	A3580	97.1 51
AS06060307		ALSChemex		
NP044	9.3	10	A3581	24
AS06060307		ALSChemex		
NP045	0	1	A3582	8
AS06060307		ALSChemex		
NP045	1	2	A3583	5
AS06060307		ALSChemex		
NP045	2	3	A3584	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP045	3	4	A3585	12
AS06060307		ALSChemex		
NP045	4	5	A3586	300
AS06060307		ALSChemex		
NP045	5	5.8	A3587	615
AS06060307		ALSChemex		
NP045	5.8	7.5	A3588	409
AS06060307		ALSChemex		
NP045	7.5	8.5	A3589	90
AS06060307		ALSChemex		
NP045	8.5	9.9	A3590	91
AS06060307		ALSChemex		
NP046	0	1	A3591	20
AS06060307		ALSChemex		
NP046	1	2	A3592	11
AS06060307		ALSChemex		
NP046	2	3	A3593	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP046	3	4	A3594	325
AS06060307		ALSChemex		
NP046	4	5	A3595	312
AS06060307		ALSChemex		
NP046	5	6	A3596	505
AS06060307		ALSChemex		
NP046	6	7.3	A3597	135
AS06060307		ALSChemex		
NP046	7.3	8.1	A3598	69
AS06060307		ALSChemex		
NP046	8.1	9.3	A3599	63
AS06060307		ALSChemex		
NP046	9.3	9.9	A3600	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP047	0	1	A3601	5
AS06060307		ALSChemex		
NP047	1	2	A3602	<4
AS06060307		ALSChemex		
NP047	2	3	A3603	54
AS06060307		ALSChemex		
NP047	3	4	A3604	80
AS06060307		ALSChemex		
NP047	4	5	A3605	510
AS06060307		ALSChemex		
NP047	5	6	A3606	1140
AS06060307		ALSChemex		
NP047	6	6.9	A3607	223
AS06060307		ALSChemex		
NP047	6.9	7.5	A3608	167
AS06060307		ALSChemex		
NP047	7.5	8.9	A3609	78
AS06060307		ALSChemex		
NP047	8.9	10.3	A3610	95
AS06060307		ALSChemex		
NP048	0	1	A3611	9
AS06060307		ALSChemex		
NP048	1	2	A3612	8
AS06060307		ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP048	2	3	A3613	71
AS06060307			ALSChemex	
NP048	3	4	A3614	457
AS06060307			ALSChemex	
NP048	4	5	A3615	622
AS06060307			ALSChemex	
NP048	5	6	A3616	567
AS06060307			ALSChemex	
NP048	6	7.2	A3617	215
AS06060307			ALSChemex	
NP048	7.2	8.4	A3618	102
AS06060307			ALSChemex	
NP048	8.4	9.5	A3619	57
AS06060307			ALSChemex	
NP048	9.5	10.6	A3620	92.5 40
AS06060307			ALSChemex	
NP049	0	1	A3621	9
AS06060307			ALSChemex	
NP049	1	2	A3622	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP049	2	3	A3623	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP049	3	4	A3624	159
AS06060307			ALSChemex	
NP049	4	5	A3625	221
AS06060307			ALSChemex	
NP049	5	6	A3626	217
AS06060307			ALSChemex	
NP049	6	7.2	A3627	66
AS06060307			ALSChemex	
NP049	7.2	8.1	A3628	39
AS06060307			ALSChemex	
NP049	8.1	9	A3629	30
AS06060307			ALSChemex	
NP049	9	10	A3630	66
AS06060307			ALSChemex	
NP050	0	1	A3631	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP050	1	2	A3632	10
AS06060307			ALSChemex	
NP050	2	3	A3633	34
AS06060307			ALSChemex	
NP050	3	4	A3634	411
AS06060307			ALSChemex	
NP050	4	5	A3635	170
AS06060307			ALSChemex	
NP050	5	6	A3636	110
AS06060307			ALSChemex	
NP050	6	7	A3637	314
AS06060307			ALSChemex	
NP050	7	7.9	A3638	58
AS06060307			ALSChemex	
NP050	7.9	9	A3639	50
AS06060307			ALSChemex	
NP050	9	10	A3640	48
AS06060307			ALSChemex	
NP051	0	1	A3641	12
AS06060307			ALSChemex	
NP051	1	2	A3642	38
AS06060307			ALSChemex	
NP051	2	3	A3643	9
AS06060307			ALSChemex	
NP051	3	4	A3644	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP051	4	5	A3645	215
AS06060307			ALSChemex	
NP051	5	6	A3646	173
AS06060307			ALSChemex	



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP051	6	7	A3647	93
AS06060307			ALSChemex	
NP051	7	8	A3648	65
AS06060307			ALSChemex	
NP051	8	9	A3649	14
AS06060307			ALSChemex	
NP051	9	10	A3650	16
AS06060307			ALSChemex	
NP052	0	1	A3651	11
AS06060307			ALSChemex	
NP052	1	2	A3652	7
AS06060307			ALSChemex	
NP052	2	3	A3653	22
AS06060307			ALSChemex	
NP052	3	4	A3654	83
AS06060307			ALSChemex	
NP052	4	5	A3655	420
AS06060307			ALSChemex	
NP052	5	6	A3656	949
AS06060307			ALSChemex	
NP052	6	7	A3657	82
AS06060307			ALSChemex	
NP052	7	8	A3658	17
AS06060307			ALSChemex	
NP052	8	9.8	A3659	26
AS06060307			ALSChemex	
NP052	9.8	10.3	A3660	87.7 58
AS06060307			ALSChemex	
NP053	0	1	A3661	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP053	1	2	A3662	8
AS06060307			ALSChemex	
NP053	2	3	A3663	114
AS06060307			ALSChemex	
NP053	3	4	A3664	347
AS06060307			ALSChemex	
NP053	4	5	A3665	230
AS06060307			ALSChemex	
NP053	5	6	A3666	165
AS06060307			ALSChemex	
NP053	6	7	A3667	99
AS06060307			ALSChemex	
NP053	7	8	A3668	287
AS06060307			ALSChemex	
NP053	8	9.4	A3669	70
AS06060307			ALSChemex	
NP053	9.4	9.6	A3670	33
AS06060307			ALSChemex	
NP054	0	1	A3671	4
AS06060307			ALSChemex	
NP054	1	2	A3672	33
AS06060307			ALSChemex	
NP054	2	3	A3673	5
AS06060307			ALSChemex	
NP054	3	4	A3674	10
AS06060307			ALSChemex	
NP054	4	5	A3675	834
AS06060307			ALSChemex	
NP054	5	6	A3676	232
AS06060307			ALSChemex	
NP054	6	6.2	A3677	131
AS06060307			ALSChemex	
NP054	6.2	6.6	A3678	127
AS06060307			ALSChemex	
NP054	6.6	9.4	A3679	56
AS06060307			ALSChemex	
NP054	9.4	10.2	A3680	
AS06060307			ALSChemex	

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP055	0	1	A3681	5
AS06060307			ALSChemex	
NP055	1	2	A3682	14
AS06060307			ALSChemex	
NP055	2	3	A3683	34
AS06060307			ALSChemex	
NP055	3	4	A3684	296
AS06060307			ALSChemex	
NP055	4	5	A3685	1415
AS06060307			ALSChemex	
NP055	5	6	A3686	1620
AS06060307			ALSChemex	
NP055	6	7	A3687	364
AS06060307			ALSChemex	
NP055	7	8.1	A3688	91
AS06060307			ALSChemex	
NP055	8.1	9	A3689	38
AS06060307			ALSChemex	
NP055	9	10.4	A3690	27
AS06060307			ALSChemex	
NP057	0	1	A3701	9
AS06060307			ALSChemex	
NP057	1	2	A3702	11
AS06060307			ALSChemex	
NP057	2	3	A3703	5
AS06060307			ALSChemex	
NP057	3	4	A3704	34
AS06060307			ALSChemex	
NP057	4	5	A3705	32
AS06060307			ALSChemex	
NP057	5	6	A3706	739
AS06060307			ALSChemex	
NP057	6	7	A3707	141
AS06060307			ALSChemex	
NP057	7	8.2	A3708	139
AS06060307			ALSChemex	
NP057	8.2	9.1	A3709	25
AS06060307			ALSChemex	
NP057	9.1	10.1	A3710	44
AS06060307			ALSChemex	
NP059	0	1	A3721	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP059	1	2	A3722	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP059	2	3	A3723	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP059	3	4	A3724	11
AS06060307			ALSChemex	
NP059	4	5	A3725	73
AS06060307			ALSChemex	
NP059	5	6	A3726	144
AS06060307			ALSChemex	
NP059	6	7.2	A3727	171
AS06060307			ALSChemex	
NP059	7.2	8.5	A3728	23
AS06060307			ALSChemex	
NP059	8	9	A3729	46
AS06060307			ALSChemex	
NP059	9	10.1	A3730	63
AS06060307			ALSChemex	
NP060	0	1	A3731	6
AS06060307			ALSChemex	
NP060	1	2	A3732	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP060	2	3	A3733	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP060	3	4	A3734	67
AS06060307			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP060	4	5	A3735	282
AS06060307			ALSChemex	
NP060	5	6	A3736	1415
AS06060307			ALSChemex	
NP060	6	7	A3737	97.5 302
AS06060307			ALSChemex	
NP060	7	8.6	A3738	54
AS06060307			ALSChemex	
NP060	8.6	9.8	A3739	49
AS06060307			ALSChemex	
NP060	9.8	10.3	A3740	36
AS06060307			ALSChemex	
NP061	0	1	A3741	9
AS06060307			ALSChemex	
NP061	1	2	A3742	6
AS06060307			ALSChemex	
NP061	2	3	A3743	5
AS06060307			ALSChemex	
NP061	3	4	A3744	148
AS06060307			ALSChemex	
NP061	4	5	A3745	124
AS06060307			ALSChemex	
NP061	5	6	A3746	211
AS06060307			ALSChemex	
NP061	6	7	A3747	75
AS06060307			ALSChemex	
NP061	7	8	A3748	55
AS06060307			ALSChemex	
NP061	8	9	A3749	25
AS06060307			ALSChemex	
NP061	9	10.2	A3750	10
AS06060307			ALSChemex	
NP062	0	1	A3751	7
AS06060307			ALSChemex	
NP062	1	2	A3752	6
AS06060307			ALSChemex	
NP062	2	3	A3753	6
AS06060307			ALSChemex	
NP062	3	4	A3754	107
AS06060307			ALSChemex	
NP062	4	5	A3755	117
AS06060307			ALSChemex	
NP062	5	6	A3756	198
AS06060307			ALSChemex	
NP062	6	7	A3757	112
AS06060307			ALSChemex	
NP062	7	8.3	A3758	642
AS06060307			ALSChemex	
NP062	8.3	9.5	A3759	178
AS06060307			ALSChemex	
NP062	9.5	10.4	A3760	20
AS06060307			ALSChemex	
NP063	0	1	A3761	7
AS06060307			ALSChemex	
NP063	1	2	A3762	12
AS06060307			ALSChemex	
NP063	2	3	A3763	18
AS06060307			ALSChemex	
NP063	3	4	A3764	542
AS06060307			ALSChemex	
NP063	4	5	A3765	1185
AS06060307			ALSChemex	
NP063	5	6	A3766	897
AS06060307			ALSChemex	
NP063	6	6.7	A3767	433
AS06060307			ALSChemex	
NP063	6.7	7.8	A3768	110
AS06060307			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP063	7.8	9	A3769	51
AS06060307			ALSChemex	
NP063	9	9.9	A3770	20
AS06060307			ALSChemex	
NP064	0	1	A3771	22
AS06060307			ALSChemex	
NP064	1	2	A3772	9
AS06060307			ALSChemex	
NP064	2	3	A3773	14
AS06060307			ALSChemex	
NP064	3	4	A3774	392
AS06060307			ALSChemex	
NP064	4	5	A3775	179
AS06060307			ALSChemex	
NP064	5	6	A3776	161
AS06060307			ALSChemex	
NP064	6	6.9	A3777	96.4 205
AS06060307			ALSChemex	
NP064	6.9	8.4	A3778	112
AS06060307			ALSChemex	
NP064	8.4	9.5	A3779	22
AS06060307			ALSChemex	
NP064	9.5	10.2	A3780	<4
AS06060307			ALSChemex	
NP065	0	1	A3781	12
AS06060307			ALSChemex	
NP065	1	2	A3782	58
AS06060307			ALSChemex	
NP065	2	3	A3783	43
AS06060307			ALSChemex	
NP065	3	4	A3784	418
AS06060307			ALSChemex	
NP065	4	5	A3785	506
AS06060307			ALSChemex	
NP065	5	6	A3786	840
AS06060307			ALSChemex	
NP065	6	7	A3787	309
AS06060307			ALSChemex	
NP065	7	8	A3788	147
AS06060307			ALSChemex	
NP065	8	9	A3789	33
AS06060307			ALSChemex	
NP065	9	10	A3790	35
AS06060307			ALSChemex	
NP066	0	1	A3791	19
AS06060307			ALSChemex	
NP066	1	2	A3792	8
AS06060307			ALSChemex	
NP066	2	3	A3793	4
AS06060307			ALSChemex	
NP066	3	4	A3794	57
AS06060307			ALSChemex	
NP066	4	5	A3795	101
AS06060307			ALSChemex	
NP066	5	6	A3796	283
AS06060307			ALSChemex	
NP066	6	6.6	A3797	196
AS06060307			ALSChemex	
NP066	6.6	8	A3798	42
AS06060307			ALSChemex	
NP066	8	9.2	A3799	11
AS06060307			ALSChemex	
NP066	9.2	10.2	A3800	15
AS06060307			ALSChemex	
NP067	0	1	A3801	7
AS06060307			ALSChemex	
NP067	1	2	A3802	7
AS06060307			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP067	2	3	A3803	5
AS06060307			ALSChemex	
NP067	3	3.5	A3804	5
AS06060307			ALSChemex	
NP067	3.5	4.5	A3805	144
AS06060307			ALSChemex	
NP067	4.5	5.5	A3806	138
AS06060307			ALSChemex	
NP067	5.5	6.5	A3807	255
AS06060307			ALSChemex	
NP067	6.5	7.5	A3808	
AS06060307			ALSChemex	
NP067	7.5	8.5	A3809	50
AS06060307			ALSChemex	
NP067	8.5	9.5	A3810	21
AS06060307			ALSChemex	
NP067	9.5	10.3	A3811	12
AS06060307			ALSChemex	
NP068	0	1	A3812	23
AS06060307			ALSChemex	
NP068	1	2	A3813	5
AS06060307			ALSChemex	
NP068	2	3	A3814	6
AS06060307			ALSChemex	
NP068	3	4	A3815	68
AS06060307			ALSChemex	
NP068	4	5	A3816	904
AS06060307			ALSChemex	
NP068	5	6	A3817	93.8 370
AS06060307			ALSChemex	
NP068	6	7	A3818	138
AS06060307			ALSChemex	
NP068	7	8	A3819	95
AS06060307			ALSChemex	
NP068	8	9.9	A3820	61
AS06060307			ALSChemex	
NP069	0	1	A3821	5
AS06066557			ALSChemex	
NP069	1	2	A3822	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP069	2	3	A3823	5
AS06066557			ALSChemex	
NP069	3	4	A3824	45
AS06066557			ALSChemex	
NP069	4	5	A3825	786
AS06066557			ALSChemex	
NP069	5	6	A3826	286
AS06066557			ALSChemex	
NP069	6	7	A3827	98.9 154
AS06066557			ALSChemex	
NP069	7	8	A3828	69
AS06066557			ALSChemex	
NP069	8	9	A3829	56
AS06066557			ALSChemex	
NP069	9	9.3	A3830	23
AS06066557			ALSChemex	
NP070	0	1	A3831	8
AS06066557			ALSChemex	
NP070	1	2	A3832	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP070	2	3	A3833	6
AS06066557			ALSChemex	
NP070	3	4	A3834	620
AS06066557			ALSChemex	
NP070	4	5	A3835	269
AS06066557			ALSChemex	
NP070	5	6	A3836	156
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP070	6	6.7	A3837	314
AS06066557			ALSChemex	
NP070	6.7	7.7	A3838	106
AS06066557			ALSChemex	
NP070	7.7	9	A3839	31
AS06066557			ALSChemex	
NP070	9	9.2	A3840	26
AS06066557			ALSChemex	
NP071	0	1	A3841	10
AS06066557			ALSChemex	
NP071	1	2	A3842	13
AS06066557			ALSChemex	
NP071	2	3	A3843	48
AS06066557			ALSChemex	
NP071	3	4	A3844	30
AS06066557			ALSChemex	
NP071	4	5	A3845	547
AS06066557			ALSChemex	
NP071	5	6	A3846	1005
AS06066557			ALSChemex	
NP071	6	7	A3847	84
AS06066557			ALSChemex	
NP071	7	8	A3848	57
AS06066557			ALSChemex	
NP071	8	9	A3849	26
AS06066557			ALSChemex	
NP071	9	10.1	A3850	27
AS06066557			ALSChemex	
NP072	0	1	A3851	20
AS06066557			ALSChemex	
NP072	1	2	A3852	30
AS06066557			ALSChemex	
NP072	2	3	A3853	10
AS06066557			ALSChemex	
NP072	3	4	A3854	28
AS06066557			ALSChemex	
NP072	4	5	A3855	297
AS06066557			ALSChemex	
NP072	5	6	A3856	292
AS06066557			ALSChemex	
NP072	6	7	A3857	177
AS06066557			ALSChemex	
NP072	7	8	A3858	87
AS06066557			ALSChemex	
NP072	8	9	A3859	34
AS06066557			ALSChemex	
NP072	9	10.1	A3860	27
AS06066557			ALSChemex	
NP073	0	1	A3861	7
AS06066557			ALSChemex	
NP073	1	2	A3862	4
AS06066557			ALSChemex	
NP073	2	3	A3863	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP073	3	4	A3864	5
AS06066557			ALSChemex	
NP073	4	5	A3865	65
AS06066557			ALSChemex	
NP073	5	6	A3866	209
AS06066557			ALSChemex	
NP073	6	6.8	A3867	99 152
AS06066557			ALSChemex	
NP073	6.8	8	A3868	47
AS06066557			ALSChemex	
NP073	8	9	A3869	18
AS06066557			ALSChemex	
NP073	9	10	A3870	24
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP074	0	1	A3871	7
AS06066557			ALSChemex	
NP074	1	2	A3872	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP074	2	3	A3873	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP074	3	4	A3874	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP074	4	5	A3875	69
AS06066557			ALSChemex	
NP074	5	6	A3876	197
AS06066557			ALSChemex	
NP074	6	7	A3877	149
AS06066557			ALSChemex	
NP074	7	8	A3878	37
AS06066557			ALSChemex	
NP074	8	9	A3879	19
AS06066557			ALSChemex	
NP074	9	10	A3880	16
AS06066557			ALSChemex	
NP075	0	1	A3881	6
AS06066557			ALSChemex	
NP075	1	2	A3882	6
AS06066557			ALSChemex	
NP075	2	3	A3883	7
AS06066557			ALSChemex	
NP075	3	4	A3884	55
AS06066557			ALSChemex	
NP075	4	5	A3885	1755
AS06066557			ALSChemex	
NP075	5	6	A3886	863
AS06066557			ALSChemex	
NP075	6	6.9	A3887	482
AS06066557			ALSChemex	
NP075	6.9	8	A3888	302
AS06066557			ALSChemex	
NP075	8	9	A3889	80
AS06066557			ALSChemex	
NP076	0	1	A3890	68
AS06066557			ALSChemex	
NP076	1	2	A3891	30
AS06066557			ALSChemex	
NP076	2	3	A3892	18
AS06066557			ALSChemex	
NP076	3	4	A3893	36
AS06066557			ALSChemex	
NP076	4	5	A3894	234
AS06066557			ALSChemex	
NP076	5	6	A3895	106
AS06066557			ALSChemex	
NP076	6	6.9	A3896	55
AS06066557			ALSChemex	
NP076	6.9	8.4	A3897	90
AS06066557			ALSChemex	
NP076	8.4	10	A3898	28
AS06066557			ALSChemex	
NP077	0	1	A3899	7
AS06066557			ALSChemex	
NP077	1	2	A3900	7
AS06066557			ALSChemex	
NP077	2	3	A3901	10
AS06066557			ALSChemex	
NP077	3	4	A3902	98.5 789
AS06066557			ALSChemex	
NP077	4	5	A3903	1715
AS06066557			ALSChemex	
NP077	5	5.9	A3904	812
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP077	5.9	6.3	A3905	488
AS06066557			ALSChemex	
NP077	6.3	8	A3906	78
AS06066557			ALSChemex	
NP077	8	9	A3907	114
AS06066557			ALSChemex	
NP077	9	10	A3908	189
AS06066557			ALSChemex	
NP078	0	1	A3909	29
AS06066557			ALSChemex	
NP078	1	2	A3910	13
AS06066557			ALSChemex	
NP078	2	3	A3911	72
AS06066557			ALSChemex	
NP078	3	4	A3912	418
AS06066557			ALSChemex	
NP078	4	5	A3913	594
AS06066557			ALSChemex	
NP078	5	6	A3914	278
AS06066557			ALSChemex	
NP078	6	7	A3915	79
AS06066557			ALSChemex	
NP078	7	9	A3916	29
AS06066557			ALSChemex	
NP078	9	10.2	A3917	42
AS06066557			ALSChemex	
NP079	0	1	A3918	35
AS06066557			ALSChemex	
NP079	1	2	A3919	5
AS06066557			ALSChemex	
NP079	2	3	A3920	6
AS06066557			ALSChemex	
NP079	3	4	A3921	98
AS06066557			ALSChemex	
NP079	4	5	A3922	1090
AS06066557			ALSChemex	
NP079	5	6	A3923	287
AS06066557			ALSChemex	
NP079	6	7	A3924	147
AS06066557			ALSChemex	
NP079	7	8.3	A3925	93
AS06066557			ALSChemex	
NP079	8.3	9.6	A3926	21
AS06066557			ALSChemex	
NP079	9.6	10	A3927	17
AS06066557			ALSChemex	
NP080	0	1	A3928	19
AS06066557			ALSChemex	
NP080	1	2	A3929	4
AS06066557			ALSChemex	
NP080	2	3	A3930	4
AS06066557			ALSChemex	
NP080	3	4	A3931	653
AS06066557			ALSChemex	
NP080	4	5	A3932	471
AS06066557			ALSChemex	
NP080	5	6	A3933	146
AS06066557			ALSChemex	
NP080	6	7	A3934	196
AS06066557			ALSChemex	
NP080	7	8.5	A3935	91
AS06066557			ALSChemex	
NP080	8.5	10.6	A3936	39
AS06066557			ALSChemex	
NP081	0	1	A3937	16
AS06066557			ALSChemex	
NP081	2	3	A3939	180
AS06066557			ALSChemex	



# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP081	3	4	A3940	261
AS06066557			ALSChemex	
NP081	4	5	A3941	369
AS06066557			ALSChemex	
NP081	5	6.2	A3942	144
AS06066557			ALSChemex	
NP081	6.2	7	A3943	92
AS06066557			ALSChemex	
NP081	7	7.5	A3944	118
AS06066557			ALSChemex	
NP081	7.5	8.1	A3945	34
AS06066557			ALSChemex	
NP081	8.1	9.7	A3946	22
AS06066557			ALSChemex	
NP081	9.7	10.1	A3938	35
AS06066557			ALSChemex	
NP082	0	1	A3947	99.8 7
AS06066557			ALSChemex	
NP082	1	2	A3948	5
AS06066557			ALSChemex	
NP082	2	3	A3949	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP082	3	4	A3950	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP082	4	5	A3951	54
AS06066557			ALSChemex	
NP082	5	6	A3952	551
AS06066557			ALSChemex	
NP082	6	7	A3953	88
AS06066557			ALSChemex	
NP082	7	8	A3954	52
AS06066557			ALSChemex	
NP082	8	9.5	A3955	17
AS06066557			ALSChemex	
NP082	9.5	10	A3956	11
AS06066557			ALSChemex	
NP083	0	1	A3957	16
AS06066557			ALSChemex	
NP083	2	3	A3959	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP083	3	4	A3960	68
AS06066557			ALSChemex	
NP083	4	5	A3961	669
AS06066557			ALSChemex	
NP083	5	6	A3962	312
AS06066557			ALSChemex	
NP083	6	7	A3963	573
AS06066557			ALSChemex	
NP083	7	8.1	A3964	36
AS06066557			ALSChemex	
NP083	8.1	8.5	A3965	16
AS06066557			ALSChemex	
NP083	9	10	A3958	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP084	0	1	A3966	12
AS06066557			ALSChemex	
NP084	1	2	A3967	16
AS06066557			ALSChemex	
NP084	2	3	A3968	8
AS06066557			ALSChemex	
NP084	3	4	A3969	218
AS06066557			ALSChemex	
NP084	4	5	A3970	265
AS06066557			ALSChemex	
NP084	5	6	A3971	230
AS06066557			ALSChemex	
NP084	6	7	A3972	142
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP084	7	8	A3973	117	
AS06066557			ALSChemex		
NP084	8	9	A3974	21	
AS06066557			ALSChemex		
NP084	9	10.5	A3975	27	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	0	1	A3976	36	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	2	3	A3978	9	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	3	4	A3979	30	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	4	5	A3980	150	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	5	6.1	A3981	139	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	6.1	7	A3982	147	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	7	8.7	A3983	49	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	8.7	9.2	A3984	10	
AS06066557			ALSChemex		
NP085	9.2	9.9	A3977	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP086	0	1	A3985	7	70
AS06066557			ALSChemex		
NP086	1	2	A3986	12	70
AS06066557			ALSChemex		
NP086	2	3	A3987	12	70
AS06066557			ALSChemex		
NP086	3	4	A3988	8	110
AS06066557			ALSChemex		
NP086	4	5	A3989	11	120
AS06066557			ALSChemex		
NP086	5	6	A3990	83	100
AS06066557			ALSChemex		
NP086	6	7	A3991	46	120
AS06066557			ALSChemex		
NP086	7	8.5	A3992	171	120
AS06066557			ALSChemex		
NP086	8.5	9.5	A3993	12	270
AS06066557			ALSChemex		
NP086	9.5	10.4	A3994	10	210
AS06066557			ALSChemex		
NP087	0	1	A3995	6	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	1	2	A3996	4	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	2	3	A3997	12	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	3	4	A3998	95	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	4	5	A3999	313	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	5	6	A4000	311	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	6	7	A4001	232	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	7	8	A4002	53	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	8	9	A4003	38	
AS06066557			ALSChemex		
NP087	9	10.3	A4004	23	
AS06066557			ALSChemex		
NP088	0	1	A4005	12	
AS06066557			ALSChemex		
NP088	1	2	A4006	19	
AS06066557			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP088	2	3	A4007	36	
AS06066557			ALSChemex		
NP088	3	4	A4008	28	
AS06066557			ALSChemex		
NP088	4	5	A4009	39	
AS06066557			ALSChemex		
NP088	5	6	A4010	101	
AS06066557			ALSChemex		
NP088	6	7.2	A4011	176	
AS06066557			ALSChemex		
NP088	7.2	8.8	A4012	34	
AS06066557			ALSChemex		
NP088	8.8	10	A4013	7	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	0	1	A4014	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	1	2	A4015	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	2	3	A4016	10	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	3	4	A4017	152	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	4	5	A4018	39	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	5	6	A4019	84	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	6	7.1	A4020	119	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	7.1	8	A4021	29	
AS06066557			ALSChemex		
NP089	8	10.2	A4022	11	
AS06066557			ALSChemex		
NP090	0	1	A4023	7	90
AS06066557			ALSChemex		
NP090	1	2	A4024	19	130
AS06066557			ALSChemex		
NP090	2	3	A4025	15	130
AS06066557			ALSChemex		
NP090	3	4	A4026	7	160
AS06066557			ALSChemex		
NP090	4	5	A4027	285	140
AS06066557			ALSChemex		
NP090	5	6	A4028	314	130
AS06066557			ALSChemex		
NP090	6	6.6	A4029	95.5	411
AS06066557			ALSChemex		
NP090	6.6	8	A4030	180	140
AS06066557			ALSChemex		
NP090	8	9.8	A4031	19	320
AS06066557			ALSChemex		
NP090	9.8	10.3	A4032	16	210
AS06066557			ALSChemex		
NP091	0	1	A4033	13	
AS06066557			ALSChemex		
NP091	1	2	A4034	8	
AS06066557			ALSChemex		
NP091	2	3	A4035	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP091	3	3.5	A4036	471	
AS06066557			ALSChemex		
NP091	3.5	4.5	A4037	201	
AS06066557			ALSChemex		
NP091	4.5	5.5	A4038	270	
AS06066557			ALSChemex		
NP091	5.5	6.5	A4039	178	
AS06066557			ALSChemex		
NP091	6.5	7	A4040	94	
AS06066557			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP091	7	8.5	A4041	45	
AS06066557		ALSChemex			
NP091	8.5	9.5	A4042	29	
AS06066557		ALSChemex			
NP091	9.5	10.4	A4043	19	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	0	1	A4044	<4	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	1	2	A4045	15	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	2	3	A4046	9	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	3	4	A4047	68	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	4	5	A4048	69	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	5	6	A4049	159	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	6	7.1	A4050	173	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	7.1	7.5	A4051	79	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	7.5	9.2	A4052	66	
AS06066557		ALSChemex			
NP092	9.2	10	A4053	24	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	0	1	A4054	7	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	1	2	A4055	4	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	2	3	A4056	7	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	3	4	A4057	1445	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	4	5	A4058	541	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	5	6	A4059	35	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	6	6.6	A4060	447	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	6.6	7.8	A4061	297	
AS06066557		ALSChemex			
NP093	7.8	9	A4062	75	
AS06066557		ALSChemex			
NP094	0	1	A4063	<4	70
AS06066557		ALSChemex			
NP094	1	2	A4064	98.8	<4
AS06066557		ALSChemex			80
NP094	2	3	A4065	8	100
AS06066557		ALSChemex			
NP094	3	4	A4066	4	80
AS06066557		ALSChemex			
NP094	4	5	A4067	29	100
AS06066557		ALSChemex			
NP094	5	6	A4068	73	70
AS06066557		ALSChemex			
NP094	6	7	A4069	27	110
AS06066557		ALSChemex			
NP094	7	8	A4070	128	90
AS06066557		ALSChemex			
NP094	8	8.4	A4071	21	160
AS06066557		ALSChemex			
NP095	0	1	A4072	<4	
AS06066557		ALSChemex			
NP095	1	2	A4073	<4	
AS06066557		ALSChemex			
NP095	2	3	A4074	<4	
AS06066557		ALSChemex			

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP095	3	4	A4075	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP095	4	5	A4076	5	
AS06066557			ALSChemex		
NP095	5	6	A4077	57	
AS06066557			ALSChemex		
NP095	6	7	A4078	56	
AS06066557			ALSChemex		
NP095	7	7.6	A4079	16	
AS06066557			ALSChemex		
NP095	7.6	8	A4080	10	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	0	1	A4081	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	1	2	A4082	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	2	3	A4083	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	3	4	A4084	8	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	4	5	A4085	334	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	5	6	A4086	74	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	6	7.2	A4087	213	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	7.2	8.4	A4088	32	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	8.4	9.5	A4089	43	
AS06066557			ALSChemex		
NP096	9.5	10	A4090	21	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	0	1	A4091	8	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	1	2	A4092	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	2	3	A4093	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	3	4	A4094	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	4	5	A4095	231	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	5	6	A4096	249	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	6	7.2	A4097	60	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	7.2	7.5	A4098	128	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	7.5	9	A4099	158	
AS06066557			ALSChemex		
NP097	9	10.1	A4100	34	
AS06066557			ALSChemex		
NP098	0	1	A4101	4	70
AS06066557			ALSChemex		
NP098	1	2	A4102	<4	70
AS06066557			ALSChemex		
NP098	2	3	A4103	6	100
AS06066557			ALSChemex		
NP098	3	4	A4104	6	100
AS06066557			ALSChemex		
NP098	4	5	A4105	118	140
AS06066557			ALSChemex		
NP098	5	6	A4106	312	120
AS06066557			ALSChemex		
NP098	6	7	A4107	63	100
AS06066557			ALSChemex		
NP098	7	8	A4108	99.7	39
AS06066557			ALSChemex		90

Appendix 5. Assays_ 2005_2006					
NP098	8	8.7	A4109	29	250
AS06066557			ALSChemex		
NP098	8.7	9.7	A4110	27	200
AS06066557			ALSChemex		
NP099	0	1	A4111	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP099	1	2	A4112	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP099	2	3	A4113	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP099	3	4	A4114	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP099	4	5	A4115	131	
AS06066557			ALSChemex		
NP099	5	6	A4116	177	
AS06066557			ALSChemex		
NP099	6	7	A4117	71	
AS06066557			ALSChemex		
NP099	7	8.4	A4118	34	
AS06066557			ALSChemex		
NP099	8.4	9	A4119	33	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	0	1	A4120	8	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	1	2	A4121	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	2	3	A4122	5	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	3	4	A4123	7	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	4	5	A4124	128	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	5	6	A4125	294	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	6	7	A4126	190	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	7	8.2	A4127	41	
AS06066557			ALSChemex		
NP100	8.2	9	A4128	41	
AS06066557			ALSChemex		
NP101	0	1	A4129	12	
AS06066557			ALSChemex		
NP101	1	2	A4130	10	70
AS06066557			ALSChemex		
NP101	2	3	A4131	32	100
AS06066557			ALSChemex		
NP101	3	4	A4132	8	110
AS06066557			ALSChemex		
NP101	4	5	A4133	101	120
AS06066557			ALSChemex		
NP101	5	6	A4134	92	110
AS06066557			ALSChemex		
NP101	6	7	A4135	71	100
AS06066557			ALSChemex		
NP101	7	8	A4136	164	210
AS06066557			ALSChemex		
NP101	8	9	A4137	23	300
AS06066557			ALSChemex		
NP101	9	9.5	A4138	14	230
AS06066557			ALSChemex		
NP102	0	1	A4139	7	70
AS06066557			ALSChemex		
NP102	1	2	A4140	<4	90
AS06066557			ALSChemex		
NP102	2	3	A4141	89.6	<4
AS06066557			ALSChemex		
NP102	3	4	A4142	18	110
AS06066557			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP102	4	5	A4143	349	160
AS06066557			ALSChemex		
NP102	5	6	A4144	100	110
AS06066557			ALSChemex		
NP102	6	7	A4145	50	110
AS06066557			ALSChemex		
NP102	7	8	A4146	74	110
AS06066557			ALSChemex		
NP102	8	9	A4147	14	320
AS06066557			ALSChemex		
NP102	9	10.6	A4148	<4	250
AS06066557			ALSChemex		
NP103	0	1	A4149	4	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	1	2	A4150	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	2	3	A4151	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	3	4	A4152	14	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	4	5	A4153	64	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	5	6	A4154	162	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	6	7.2	A4155	56	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	7.2	8	A4156	30	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	8	9	A4157	12	
AS06066557			ALSChemex		
NP103	9	9.9	A4158	17	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	0	1	A4159	5	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	1	2	A4160	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	2	3	A4161	4	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	3	4	A4162	4	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	4	5	A4163	19	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	5	6	A4164	45	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	6	7	A4165	50	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	7	8	A4166	68	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	8	9	A4167	14	
AS06066557			ALSChemex		
NP104	9	9.5	A4168	14	
AS06066557			ALSChemex		
NP105	0	1	A4169	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP105	1	2	A4170	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP105	2	3	A4171	5	
AS06066557			ALSChemex		
NP105	3	4	A4172	5	
AS06066557			ALSChemex		
NP105	4	5	A4173	<4	
AS06066557			ALSChemex		
NP105	5	6	A4174	67	
AS06066557			ALSChemex		
NP105	6	7	A4175	107	
AS06066557			ALSChemex		
NP105	7	8	A4176	75	
AS06066557			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP105	8	9	A4177	20
AS06066557			ALSChemex	
NP105	9	9.5	A4178	20
AS06066557			ALSChemex	
NP106	0	1	A4179	8
AS06066557			ALSChemex	
NP106	2	3	A4181	6
AS06066557			ALSChemex	
NP106	3	4	A4182	32
AS06066557			ALSChemex	
NP106	4	5	A4183	65
AS06066557			ALSChemex	
NP106	5	6	A4184	129
AS06066557			ALSChemex	
NP106	6	7	A4185	90.5 97
AS06066557			ALSChemex	
NP106	7	8	A4186	60
AS06066557			ALSChemex	
NP106	8.2	8.7	A4187	16
AS06066557			ALSChemex	
NP106	8.7	9.5	A4180	4
AS06066557			ALSChemex	
NP107	0	1	A4188	4
AS06066557			ALSChemex	
NP107	2	3	A4190	5
AS06066557			ALSChemex	
NP107	3	4	A4191	10
AS06066557			ALSChemex	
NP107	4	5	A4192	14
AS06066557			ALSChemex	
NP107	5	6	A4193	24
AS06066557			ALSChemex	
NP107	6	7	A4194	22
AS06066557			ALSChemex	
NP107	7	8.4	A4195	21
AS06066557			ALSChemex	
NP107	8.4	9.2	A4196	12
AS06066557			ALSChemex	
NP107	9.2	9.9	A4189	4
AS06066557			ALSChemex	
NP108	0	1	A4197	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP108	1	2	A4198	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP108	2	3	A4199	4
AS06066557			ALSChemex	
NP108	3	4	AC4200	788
AS06066557			ALSChemex	
NP108	4	5	AC4201	523
AS06066557			ALSChemex	
NP108	5	6	AC4202	133
AS06066557			ALSChemex	
NP108	6	7.1	AC4203	39
AS06066557			ALSChemex	
NP108	7.1	8	AC4204	107
AS06066557			ALSChemex	
NP108	8	9.5	AC4205	41
AS06066557			ALSChemex	
NP108	9.5	9.7	AC4206	21
AS06066557			ALSChemex	
NP109	0	1	AC4207	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP109	1	2	AC4208	4
AS06066557			ALSChemex	
NP109	2	3	AC4209	7
AS06066557			ALSChemex	
NP109	3	4	AC4210	11
AS06066557			ALSChemex	



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP109	4	5	AC4211	90
AS06066557			ALSChemex	
NP109	5	6	AC4212	66
AS06066557			ALSChemex	
NP109	6	7	AC4213	28
AS06066557			ALSChemex	
NP109	7	8	AC4214	81
AS06066557			ALSChemex	
NP109	8	9.3	AC4215	14
AS06066557			ALSChemex	
NP109	9.3	9.5	AC4216	8
AS06066557			ALSChemex	
NP110	0	1	AC4217	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP110	1	2	AC4218	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP110	2	3	AC4219	7
AS06066557			ALSChemex	
NP110	3	4	AC4220	93
AS06066557			ALSChemex	
NP110	4	5	AC4221	269
AS06066557			ALSChemex	
NP110	5	6	AC4222	201
AS06066557			ALSChemex	
NP110	6	7	AC4223	103
AS06066557			ALSChemex	
NP110	7	8	AC4224	94
AS06066557			ALSChemex	
NP110	8	9.3	AC4225	23
AS06066557			ALSChemex	
NP110	9.3	9.7	AC4226	31
AS06066557			ALSChemex	
NP111	0	1	AC4227	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP111	1	2	AC4228	4
AS06066557			ALSChemex	
NP111	2	3	AC4229	7
AS06066557			ALSChemex	
NP111	3	4	AC4230	96.5 5
AS06066557			ALSChemex	
NP111	4	5	AC4231	441
AS06066557			ALSChemex	
NP111	5	6	AC4232	265
AS06066557			ALSChemex	
NP111	6	7	AC4233	115
AS06066557			ALSChemex	
NP111	7	8	AC4234	82
AS06066557			ALSChemex	
NP111	8	9	AC4235	51
AS06066557			ALSChemex	
NP111	9	9.3	AC4236	28
AS06066557			ALSChemex	
NP112	0	1	AC4237	5
AS06066557			ALSChemex	
NP112	1	2	AC4238	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP112	2	3	AC4239	7
AS06066557			ALSChemex	
NP112	3	4	AC4240	7
AS06066557			ALSChemex	
NP112	4	5	AC4241	152
AS06066557			ALSChemex	
NP112	5	6	AC4242	186
AS06066557			ALSChemex	
NP112	6	7	AC4243	98
AS06066557			ALSChemex	
NP112	7	8	AC4244	34
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP112	8	9.4	AC4245	52
AS06066557			ALSChemex	
NP112	9.4	9.9	AC4246	38
AS06066557			ALSChemex	
NP113	0	1	AC4247	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP113	1	2	AC4248	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP113	2	3	AC4249	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP113	3	4	AC4250	48
AS06066557			ALSChemex	
NP113	4	5	AC4251	561
AS06066557			ALSChemex	
NP113	5	6	AC4252	185
AS06066557			ALSChemex	
NP113	6	7.1	AC4253	92
AS06066557			ALSChemex	
NP113	7.1	8	AC4254	60
AS06066557			ALSChemex	
NP113	8	9	AC4255	35
AS06066557			ALSChemex	
NP113	9	10	AC4256	70
AS06066557			ALSChemex	
NP114	0	1	AC4257	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP114	1	2	AC4258	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP114	2	3	AC4259	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP114	3	4	A4260	20
AS06066557			ALSChemex	
NP114	4	5	A4261	191
AS06066557			ALSChemex	
NP114	5	6	A4262	174
AS06066557			ALSChemex	
NP114	6	7	A4263	110
AS06066557			ALSChemex	
NP114	7	8	A4264	53
AS06066557			ALSChemex	
NP114	8	9.5	A4265	26
AS06066557			ALSChemex	
NP115	0	1	A4266	99.3 4
AS06066557			ALSChemex	
NP115	1	2	A4267	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP115	2	3	A4268	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP115	3	4	A4269	9
AS06066557			ALSChemex	
NP115	4	5	A4270	137
AS06066557			ALSChemex	
NP115	5	6	A4271	162
AS06066557			ALSChemex	
NP115	6	7	A4272	67
AS06066557			ALSChemex	
NP115	7	8	A4273	56
AS06066557			ALSChemex	
NP115	8	9	A4274	17
AS06066557			ALSChemex	
NP115	9	9.7	A4275	32
AS06066557			ALSChemex	
NP116	0	1	A4276	8
AS06066557			ALSChemex	
NP116	2	3	A4278	6
AS06066557			ALSChemex	
NP116	3	4	A4279	20
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP116	4	5	A4280	2470
AS06066557			ALSChemex	
NP116	5	6	A4281	203
AS06066557			ALSChemex	
NP116	6	7	A4282	58
AS06066557			ALSChemex	
NP116	7	8	A4283	294
AS06066557			ALSChemex	
NP116	8	8.5	A4284	165
AS06066557			ALSChemex	
NP116	8.5	9.1	A4277	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP117	0	1	A4285	8
AS06066557			ALSChemex	
NP117	2	3	A4287	12
AS06066557			ALSChemex	
NP117	3	4	A4288	14
AS06066557			ALSChemex	
NP117	4	5	A4289	273
AS06066557			ALSChemex	
NP117	5	6	A4290	141
AS06066557			ALSChemex	
NP117	6	7	A4291	213
AS06066557			ALSChemex	
NP117	7	8	A4292	61
AS06066557			ALSChemex	
NP117	8	9	A4293	25
AS06066557			ALSChemex	
NP117	9	9.5	A4294	61
AS06066557			ALSChemex	
NP117	9.5	9.7	A4286	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP118	0	1	A4295	9
AS06066557			ALSChemex	
NP118	2	3	A4297	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP118	3	4	A4298	6
AS06066557			ALSChemex	
NP118	4	5	A4299	11
AS06066557			ALSChemex	
NP118	5	6	A4300	66
AS06066557			ALSChemex	
NP118	6	7	A4301	99.2 112
AS06066557			ALSChemex	
NP118	7	8	A4302	33
AS06066557			ALSChemex	
NP118	8	9	A4303	34
AS06066557			ALSChemex	
NP118	9	9.5	A4304	28
AS06066557			ALSChemex	
NP118	9.5	9.6	A4296	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP119	0	1	A4305	11
AS06066557			ALSChemex	
NP119	2	3	A4307	11
AS06066557			ALSChemex	
NP119	3	4	A4308	354
AS06066557			ALSChemex	
NP119	4	5	A4309	1090
AS06066557			ALSChemex	
NP119	5	6	A4310	121
AS06066557			ALSChemex	
NP119	6	7	A4311	123
AS06066557			ALSChemex	
NP119	7	8	A4312	68
AS06066557			ALSChemex	
NP119	8	8.5	A4313	117
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP119	8.5	9	A4306	9
AS06066557			ALSChemex	
NP120	0	1	A4315	8
AS06066557			ALSChemex	
NP120	1	2	A4316	7
AS06066557			ALSChemex	
NP120	2	3	A4317	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP120	3	4	A4318	46
AS06066557			ALSChemex	
NP120	4	5	A4319	493
AS06066557			ALSChemex	
NP120	5	6.4	A4320	387
AS06066557			ALSChemex	
NP120	6.4	7.5	A4321	52
AS06066557			ALSChemex	
NP120	7.5	9.1	A4322	12
AS06066557			ALSChemex	
NP120	9.1	9.5	A4323	25
AS06066557			ALSChemex	
NP121	0	1	A4324	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP121	1	2	A4325	11
AS06066557			ALSChemex	
NP121	2	3	A4326	42
AS06066557			ALSChemex	
NP121	3	4	A4327	26
AS06066557			ALSChemex	
NP121	4	5	A4328	19
AS06066557			ALSChemex	
NP121	5	6	A4329	6
AS06066557			ALSChemex	
NP121	6	7	A4330	56
AS06066557			ALSChemex	
NP121	7	8	A4331	11
AS06066557			ALSChemex	
NP121	8	8.9	A4332	13
AS06066557			ALSChemex	
NP121	8.9	9.9	A4333	14
AS06066557			ALSChemex	
NP122	0	1	A4334	10
AS06066557			ALSChemex	
NP122	1	2	A4335	17
AS06066557			ALSChemex	
NP122	2	3	A4336	6
AS06066557			ALSChemex	
NP122	3	4	A4337	6
AS06066557			ALSChemex	
NP122	4	5	A4338	9
AS06066557			ALSChemex	
NP122	5	6	A4339	6
AS06066557			ALSChemex	
NP122	6	7	A4340	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP122	7	8	A4341	217
AS06066557			ALSChemex	
NP122	8	8.9	A4342	9
AS06066557			ALSChemex	
NP122	8.9	9.8	A4343	7
AS06066557			ALSChemex	
NP123	0	1	A4344	94.4 9
AS06066557			ALSChemex	
NP123	1	2	A4345	23
AS06066557			ALSChemex	
NP123	2	3	A4346	16
AS06066557			ALSChemex	
NP123	3	4	A4347	13
AS06066557			ALSChemex	

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP123	4	5	A4348	19
AS06066557			ALSChemex	
NP123	5	6	A4349	149
AS06066557			ALSChemex	
NP123	6	7	A4350	149
AS06066557			ALSChemex	
NP123	7	8	A4351	28
AS06066557			ALSChemex	
NP123	8	8.9	A4352	16
AS06066557			ALSChemex	
NP124	0	1	A4353	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP124	2	3	A4355	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP124	3	4	A4356	4
AS06066557			ALSChemex	
NP124	4	5	A4357	5
AS06066557			ALSChemex	
NP124	5	6	A4358	8
AS06066557			ALSChemex	
NP124	6	7	A4359	29
AS06066557			ALSChemex	
NP124	7	8	A4360	21
AS06066557			ALSChemex	
NP124	8	9	A4361	8
AS06066557			ALSChemex	
NP124	9	9.4	A4362	8
AS06066557			ALSChemex	
NP124	9.4	9.6	A4354	5
AS06066557			ALSChemex	
NP125	0	1	A4363	14
AS06066557			ALSChemex	
NP125	1	2	A4364	7
AS06066557			ALSChemex	
NP125	2	3	A4365	10
AS06066557			ALSChemex	
NP125	3	4	A4366	8
AS06066557			ALSChemex	
NP125	4	5	A4367	6
AS06066557			ALSChemex	
NP125	5	6	A4368	9
AS06066557			ALSChemex	
NP125	6	7	A4369	20
AS06066557			ALSChemex	
NP125	7	8	A4370	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP125	8	8.5	A4371	7
AS06066557			ALSChemex	
NP126	0	1	A4372	5
AS06066557			ALSChemex	
NP126	1	2	A4373	24
AS06066557			ALSChemex	
NP126	2	3	A4374	9
AS06066557			ALSChemex	
NP126	3	4	A4375	5
AS06066557			ALSChemex	
NP126	4	5	A4376	116
AS06066557			ALSChemex	
NP126	5	6	A4377	153
AS06066557			ALSChemex	
NP126	6	7	A4378	68
AS06066557			ALSChemex	
NP126	7	8	A4379	15
AS06066557			ALSChemex	
NP126	8	9	A4380	10
AS06066557			ALSChemex	
NP126	9	9.2	A4381	6
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP127	0	1	A4382	4
AS06066557			ALSChemex	
NP127	1	2	A4383	4
AS06066557			ALSChemex	
NP127	2	3	A4384	7
AS06066557			ALSChemex	
NP127	3	4	A4385	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP127	4	5	A4386	10
AS06066557			ALSChemex	
NP127	5	6	A4387	6
AS06066557			ALSChemex	
NP127	6	7	A4388	95.6 <4
AS06066557			ALSChemex	
NP127	7	8	A4389	101
AS06066557			ALSChemex	
NP127	8	8.1	A4390	16
AS06066557			ALSChemex	
NP128	0	1	A4391	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP128	1	2	A4392	5
AS06066557			ALSChemex	
NP128	2	3	A4393	4
AS06066557			ALSChemex	
NP128	3	4	A4394	5
AS06066557			ALSChemex	
NP128	4	5	A4395	7
AS06066557			ALSChemex	
NP128	5	6	A4396	11
AS06066557			ALSChemex	
NP128	6	7	A4397	68
AS06066557			ALSChemex	
NP128	7	8.5	A4398	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP129	0	1	A4399	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP129	2	3	A4401	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP129	3	4	A4402	5
AS06066557			ALSChemex	
NP129	4	5	A4403	5
AS06066557			ALSChemex	
NP129	5	6	A4404	10
AS06066557			ALSChemex	
NP129	6	7	A4405	50
AS06066557			ALSChemex	
NP129	7	8	A4406	40
AS06066557			ALSChemex	
NP129	8	9	A4400	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP130	0	1	A4407	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP130	2	3	A4409	43
AS06066557			ALSChemex	
NP130	3	4	A4410	48
AS06066557			ALSChemex	
NP130	4	5	A4411	212
AS06066557			ALSChemex	
NP130	5	6	A4412	380
AS06066557			ALSChemex	
NP130	6	6.7	A4413	82
AS06066557			ALSChemex	
NP130	6.7	8	A4414	34
AS06066557			ALSChemex	
NP130	8	8.6	A4408	4
AS06066557			ALSChemex	
NP131	0	1	A4415	6
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP131	2	3	A4417	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP131	3	4	A4418	12
AS06066557			ALSChemex	
NP131	4	5	A4419	8
AS06066557			ALSChemex	
NP131	5	6	A4420	134
AS06066557			ALSChemex	
NP131	6	7	A4421	104
AS06066557			ALSChemex	
NP131	7	8.4	A4422	43
AS06066557			ALSChemex	
NP131	8	8.4	A4416	11
AS06066557			ALSChemex	
NP132	0	1	A4423	10
AS06066557			ALSChemex	
NP132	1	2	A4424	9
AS06066557			ALSChemex	
NP132	2	3	A4425	4
AS06066557			ALSChemex	
NP132	3	4	A4426	6
AS06066557			ALSChemex	
NP132	4	5	A4427	3670
AS06066557			ALSChemex	
NP132	5	6	A4428	138
AS06066557			ALSChemex	
NP132	6	7	A4429	67
AS06066557			ALSChemex	
NP132	7	7.8	A4430	41
AS06066557			ALSChemex	
NP132	7.8	9	A4431	99.4 174
AS06066557			ALSChemex	
NP133	0	1	A4432	7
AS06066557			ALSChemex	
NP133	1	2	A4433	7
AS06066557			ALSChemex	
NP133	2	3	A4434	6
AS06066557			ALSChemex	
NP133	3	4	A4435	7
AS06066557			ALSChemex	
NP133	4	5	A4436	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP133	5	6	A4437	206
AS06066557			ALSChemex	
NP133	6	7	A4438	157
AS06066557			ALSChemex	
NP133	7	8	A4439	29
AS06066557			ALSChemex	
NP133	8	8.5	A4440	15
AS06066557			ALSChemex	
NP134	0	1	A4441	4
AS06066557			ALSChemex	
NP134	1	2	A4442	7
AS06066557			ALSChemex	
NP134	2	3	A4443	4
AS06066557			ALSChemex	
NP134	3	4	A4444	16
AS06066557			ALSChemex	
NP134	4	5	A4445	1385
AS06066557			ALSChemex	
NP134	5	6	A4446	82
AS06066557			ALSChemex	
NP134	6	7	A4447	24
AS06066557			ALSChemex	
NP134	7	8	A4448	93
AS06066557			ALSChemex	
NP135	0	1	A4449	19
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP135	1	2	A4450	13
AS06066557			ALSChemex	
NP135	2	3	A4451	6
AS06066557			ALSChemex	
NP135	3	4	A4452	28
AS06066557			ALSChemex	
NP135	4	5	A4453	132
AS06066557			ALSChemex	
NP135	5	6	A4454	74
AS06066557			ALSChemex	
NP135	6	7	A4455	85
AS06066557			ALSChemex	
NP135	7	8.3	A4456	175
AS06066557			ALSChemex	
NP136	0	1	A4457	6
AS06066557			ALSChemex	
NP136	1	2	A4458	20
AS06066557			ALSChemex	
NP136	2	3	A4459	14
AS06066557			ALSChemex	
NP136	3	4	A4460	14
AS06066557			ALSChemex	
NP136	4	5	A4461	22
AS06066557			ALSChemex	
NP136	5	6	A4462	56
AS06066557			ALSChemex	
NP136	6	7	A4463	121
AS06066557			ALSChemex	
NP136	7	8	A4464	179
AS06066557			ALSChemex	
NP137	0	1	A4465	148
AS06066557			ALSChemex	
NP137	1	1.5	A4466	96
AS06066557			ALSChemex	
NP137	1.5	3	A4467	99.9 72
AS06066557			ALSChemex	
NP137	3	4	A4468	44
AS06066557			ALSChemex	
NP137	4	5	A4469	47
AS06066557			ALSChemex	
NP137	5	6	A4470	127
AS06066557			ALSChemex	
NP137	6	7.1	A4471	271
AS06066557			ALSChemex	
NP137	7.1	8	A4472	93
AS06066557			ALSChemex	
NP138	0	1	A4473	6
AS06066557			ALSChemex	
NP138	1	2	A4474	11
AS06066557			ALSChemex	
NP138	2	3	A4475	11
AS06066557			ALSChemex	
NP138	3	4	A4476	18
AS06066557			ALSChemex	
NP138	4	5	A4477	254
AS06066557			ALSChemex	
NP138	5	6	A4478	298
AS06066557			ALSChemex	
NP138	6	7	A4479	165
AS06066557			ALSChemex	
NP138	7	8.6	A4480	94
AS06066557			ALSChemex	
NP139	0	1	A4481	6
AS06066557			ALSChemex	
NP139	1	2	A4482	11
AS06066557			ALSChemex	
NP139	2	3	A4483	18
AS06066557			ALSChemex	



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP139	3	4	A4484	11
AS06066557			ALSChemex	
NP139	4	5	A4485	234
AS06066557			ALSChemex	
NP139	5	6	A4486	248
AS06066557			ALSChemex	
NP139	6	7	A4487	80
AS06066557			ALSChemex	
NP139	7	8.4	A4488	73
AS06066557			ALSChemex	
NP140	0	1	A4489	4
AS06066557			ALSChemex	
NP140	1	2	A4490	13
AS06066557			ALSChemex	
NP140	2	3	A4491	7
AS06066557			ALSChemex	
NP140	3	4	A4492	37
AS06066557			ALSChemex	
NP140	4	5	A4493	98
AS06066557			ALSChemex	
NP140	5	6	A4494	270
AS06066557			ALSChemex	
NP140	6	7.1	A4495	99
AS06066557			ALSChemex	
NP140	7.1	8.3	A4496	71
AS06066557			ALSChemex	
NP141	0	1	A4497	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP141	1	2	A4498	7
AS06066557			ALSChemex	
NP141	2	3	A4499	7
AS06066557			ALSChemex	
NP141	3	4	A4500	24
AS06066557			ALSChemex	
NP141	4	5	A4501	21
AS06066557			ALSChemex	
NP141	5	6	A4502	114
AS06066557			ALSChemex	
NP141	6	7	A4503	84
AS06066557			ALSChemex	
NP141	7	8.1	A4504	116
AS06066557			ALSChemex	
NP142	0	1	A4505	5
AS06066557			ALSChemex	
NP142	1	2	A4506	6
AS06066557			ALSChemex	
NP142	2	3	A4507	10
AS06066557			ALSChemex	
NP142	3	4	A4508	13
AS06066557			ALSChemex	
NP142	4	5	A4509	94.9 46
AS06066557			ALSChemex	
NP142	5	6	A4510	88
AS06066557			ALSChemex	
NP142	6	7	A4511	81
AS06066557			ALSChemex	
NP142	7	8	A4512	91
AS06066557			ALSChemex	
NP143	0	1	A4513	4
AS06066557			ALSChemex	
NP143	2	3	A4515	4
AS06066557			ALSChemex	
NP143	3	4	A4516	548
AS06066557			ALSChemex	
NP143	4	5	A4517	512
AS06066557			ALSChemex	
NP143	5	6	A4518	179
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP143	6	7	A4519	104
AS06066557			ALSChemex	
NP143	7	7.5	A4520	63
AS06066557			ALSChemex	
NP143	7.5	8	A4514	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP144	0	1	A4521	23
AS06066557			ALSChemex	
NP144	2	3	A4523	13
AS06066557			ALSChemex	
NP144	3	4	A4524	36
AS06066557			ALSChemex	
NP144	4	5	A4525	60
AS06066557			ALSChemex	
NP144	5	6	A4526	104
AS06066557			ALSChemex	
NP144	6	7.2	A4527	109
AS06066557			ALSChemex	
NP144	7.2	7.5	A4522	21
AS06066557			ALSChemex	
NP145	0	1	A4528	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP145	1	2	A4529	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP145	2	3	A4530	106
AS06066557			ALSChemex	
NP145	3	4	A4531	774
AS06066557			ALSChemex	
NP145	4	5	A4532	608
AS06066557			ALSChemex	
NP145	5	6	A4533	113
AS06066557			ALSChemex	
NP145	6	7	A4534	110
AS06066557			ALSChemex	
NP145	7	8.5	A4535	64
AS06066557			ALSChemex	
NP145	8.5	9	A4536	52
AS06066557			ALSChemex	
NP146	0	1	A4537	25
AS06066557			ALSChemex	
NP146	2	3	A4539	376
AS06066557			ALSChemex	
NP146	3	4	A4540	1595
AS06066557			ALSChemex	
NP146	4	5	A4541	622
AS06066557			ALSChemex	
NP146	5	6	A4542	162
AS06066557			ALSChemex	
NP146	6	7	A4543	114
AS06066557			ALSChemex	
NP146	7	8	A4544	101
AS06066557			ALSChemex	
NP146	8	8.5	A4545	75
AS06066557			ALSChemex	
NP146	8.5	9	A4538	49
AS06066557			ALSChemex	
NP147	0	1	A4554	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP147	1	2	A4555	12
AS06066557			ALSChemex	
NP147	2	3	A4556	20
AS06066557			ALSChemex	
NP147	3	4	A4557	23
AS06066557			ALSChemex	
NP147	4	5	A4558	24
AS06066557			ALSChemex	
NP147	5	6	A4559	284
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP147	6	7	A4560	173
AS06066557			ALSChemex	
NP147	7	8.3	A4561	178
AS06066557			ALSChemex	
NP148	0	1	A4546	8
AS06066557			ALSChemex	
NP148	1	2	A4547	98.8 8
AS06066557			ALSChemex	
NP148	2	3	A4548	12
AS06066557			ALSChemex	
NP148	3	4	A4549	11
AS06066557			ALSChemex	
NP148	4	5	A4550	21
AS06066557			ALSChemex	
NP148	5	6	A4551	49
AS06066557			ALSChemex	
NP148	6	7	A4552	259
AS06066557			ALSChemex	
NP148	7	7.7	A4553	704
AS06066557			ALSChemex	
NP149	0	1	A4562	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP149	1	2	A4563	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP149	2	3	A4564	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP149	3	4	A4565	794
AS06066557			ALSChemex	
NP149	4	5	A4566	1605
AS06066557			ALSChemex	
NP149	5	6	A4567	421
AS06066557			ALSChemex	
NP149	6	7	A4568	154
AS06066557			ALSChemex	
NP149	7	8.4	A4569	79
AS06066557			ALSChemex	
NP150	0	1	A4570	36
AS06066557			ALSChemex	
NP150	1	2	A4571	4
AS06066557			ALSChemex	
NP150	2	3	A4572	108
AS06066557			ALSChemex	
NP150	3	4	A4573	1075
AS06066557			ALSChemex	
NP150	4	5	A4574	846
AS06066557			ALSChemex	
NP150	5	6	A4575	699
AS06066557			ALSChemex	
NP150	6	7	A4576	254
AS06066557			ALSChemex	
NP150	7	8	A4577	86
AS06066557			ALSChemex	
NP151	0	1	A4578	5
AS06066557			ALSChemex	
NP151	1	2	A4579	30
AS06066557			ALSChemex	
NP151	2	3	A4580	25
AS06066557			ALSChemex	
NP151	3	4	A4581	9
AS06066557			ALSChemex	
NP151	4	5	A4582	12
AS06066557			ALSChemex	
NP151	5	6	A4583	27
AS06066557			ALSChemex	
NP151	6	7	A4584	34
AS06066557			ALSChemex	
NP151	7	8.4	A4585	75
AS06066557			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP152	0	1	A4586	<4
AS06066557			ALSChemex	
NP152	1	2	A4587	7
AS06066557			ALSChemex	
NP152	2	3	A4588	98.6
AS06066557			ALSChemex	
NP152	3	4	A4589	11
AS06066557			ALSChemex	
NP152	4	5	A4590	11
AS06066557			ALSChemex	
NP152	5	6	A4591	19
AS06066557			ALSChemex	
NP152	6	7	A4592	34
AS06066557			ALSChemex	
NP152	7	8	A4593	21
AS06066557			ALSChemex	
NP153	0	1	A4594	5
AS06066557			ALSChemex	
NP153	2	3	A4596	7
AS06066557			ALSChemex	
NP153	3	4	A4597	9
AS06066557			ALSChemex	
NP153	4	5	A4598	8
AS06066557			ALSChemex	
NP153	5	6	A4599	28
AS06066557			ALSChemex	
NP153	6	7	A4600	72
AS06066557			ALSChemex	
NP153	7	8.7	A4601	64
AS06066557			ALSChemex	
NP153	7.8	8.7	A4595	4
AS06066557			ALSChemex	
NP154	0	1	A4602	6
AS06066557			ALSChemex	
NP154	2	3	A4604	26
AS06066557			ALSChemex	
NP154	3	4	A4605	36
AS06066557			ALSChemex	
NP154	4	5	A4606	62
AS06066557			ALSChemex	
NP154	5	6	A4607	113
AS06066557			ALSChemex	
NP154	6	7	A4608	44
AS06066557			ALSChemex	
NP154	7	8	A4609	81
AS06066557			ALSChemex	
NP154	7.7	8.5	A4603	25
AS06066557			ALSChemex	
NP155	0	1	A4610	6
AS06066557			ALSChemex	
NP155	1	2	A4611	22
AS06066557			ALSChemex	
NP155	2	3	A4612	22
AS06066557			ALSChemex	
NP155	3	4	A4613	29
AS06066557			ALSChemex	
NP155	4	5	A4614	13
AS06066557			ALSChemex	
NP155	5	6	A4615	81
AS06066557			ALSChemex	
NP155	6	7	A4616	18
AS06066557			ALSChemex	
NP155	7	8	A4617	71
AS06066557			ALSChemex	
NP156	0	1	A4618	<4
AS06078851			ALSChemex	
NP156	1	2	A4619	9
AS06078851			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP156	2	3	A4620	97.5	16
AS06078851			ALSChemex		
NP156	3	4	A4621		11
AS06078851			ALSChemex		
NP156	4	5	A4622		104
AS06078851			ALSChemex		
NP156	5	6	A4623		169
AS06078851			ALSChemex		
NP156	6	7	A4624		138
AS06078851			ALSChemex		
NP156	7	8.8	A4625		101
AS06078851			ALSChemex		
NP157	0	1	A4626		<4
AS06078851			ALSChemex		
NP157	1	2	A4627		5
AS06078851			ALSChemex		
NP157	2	3	A4628		7
AS06078851			ALSChemex		
NP157	3	4	A4629		16
AS06078851			ALSChemex		
NP157	4	5	A4630		51
AS06078851			ALSChemex		
NP157	5	6	A4631		84
AS06078851			ALSChemex		
NP157	6	7.1	A4632		252
AS06078851			ALSChemex		
NP157	7.1	8	A4633		128
AS06078851			ALSChemex		
NP157	8	8.4	A4634		22
AS06078851			ALSChemex		
NP158	0	1	A4635		4
AS06078851			ALSChemex		
NP158	1	2	A4636		12
AS06078851			ALSChemex		
NP158	2	3	A4637		11
AS06078851			ALSChemex		
NP158	3	4	A4638		14
AS06078851			ALSChemex		
NP158	4	5	A4639		23
AS06078851			ALSChemex		
NP158	5	6	A4640		81
AS06078851			ALSChemex		
NP158	6	7	A4641		50
AS06078851			ALSChemex		
NP158	7	8	A4642		72
AS06078851			ALSChemex		
NP158	8	8.4	A4643		32
AS06078851			ALSChemex		
NP159	0	1	A4644		5
AS06078851			ALSChemex		
NP159	1	2	A4645		14
AS06078851			ALSChemex		
NP159	2	3	A4646		17
AS06078851			ALSChemex		
NP159	3	4	A4647		69
AS06078851			ALSChemex		
NP159	4	5	A4648		440
AS06078851			ALSChemex		
NP159	5	6	A4649		223
AS06078851			ALSChemex		
NP159	6	6.9	A4650		126
AS06078851			ALSChemex		
NP159	6.9	8	A4651		92
AS06078851			ALSChemex		
NP159	8	8.4	A4652		141
AS06078851			ALSChemex		
NP160	0	1	A4653		13
AS06078851			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP160	1	2	A4654	4
AS06078851			ALSChemex	
NP160	2	3	A4655	7
AS06078851			ALSChemex	
NP160	3	4	A4656	18
AS06078851			ALSChemex	
NP160	4	5	A4657	762
AS06078851			ALSChemex	
NP160	5	6	A4658	4340
AS06078851			ALSChemex	
NP160	6	7	A4659	96.9 327
AS06078851			ALSChemex	
NP160	7	8.5	A4660	235
AS06078851			ALSChemex	
NP161	0	1	A4661	5
AS06078851			ALSChemex	
NP161	1	2	A4662	33
AS06078851			ALSChemex	
NP161	2	3	A4663	121
AS06078851			ALSChemex	
NP161	3	4	A4664	33
AS06078851			ALSChemex	
NP161	4	5	A4665	333
AS06078851			ALSChemex	
NP161	5	6	A4666	669
AS06078851			ALSChemex	
NP161	6	7	A4667	458
AS06078851			ALSChemex	
NP161	7	8	A4668	159
AS06078851			ALSChemex	
NP161	8	8.5	A4669	53
AS06078851			ALSChemex	
NP162	0	1	A4670	6
AS06078851			ALSChemex	
NP162	1	2	A4671	12
AS06078851			ALSChemex	
NP162	2	3	A4672	16
AS06078851			ALSChemex	
NP162	3	4	A4673	42
AS06078851			ALSChemex	
NP162	4	5	A4674	659
AS06078851			ALSChemex	
NP162	5	6	A4675	1150
AS06078851			ALSChemex	
NP162	6	7	A4676	195
AS06078851			ALSChemex	
NP162	7	9	A4677	88
AS06078851			ALSChemex	
NP163	0	1	A4678	54
AS06078851			ALSChemex	
NP163	1	2	A4679	49
AS06078851			ALSChemex	
NP163	2	3	A4680	68
AS06078851			ALSChemex	
NP163	3	4	A4681	26
AS06078851			ALSChemex	
NP163	4	5	A4682	21
AS06078851			ALSChemex	
NP163	5	6	A4683	56
AS06078851			ALSChemex	
NP163	6	7	A4684	40
AS06078851			ALSChemex	
NP163	7	8	A4685	28
AS06078851			ALSChemex	
NP163	8	8.6	A4686	19
AS06078851			ALSChemex	
NP164	0	1	A4687	96
AS06078851			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP164	1	2	A4688	47
AS06078851			ALSChemex	
NP164	2	3	A4689	31
AS06078851			ALSChemex	
NP164	3	4	A4690	18
AS06078851			ALSChemex	
NP164	4	5	A4691	12
AS06078851			ALSChemex	
NP164	5	6	A4692	8
AS06078851			ALSChemex	
NP164	6	7	A4693	196
AS06078851			ALSChemex	
NP164	7	8.5	A4694	66
AS06078851			ALSChemex	
NP165	0	1	A4695	34
AS06078851			ALSChemex	
NP165	1	2	A4696	58
AS06078851			ALSChemex	
NP165	2	3	A4697	40
AS06078851			ALSChemex	
NP165	3	4	A4698	21
AS06078851			ALSChemex	
NP165	4	5	A4699	87
AS06078851			ALSChemex	
NP165	5	6	A4700	190
AS06078851			ALSChemex	
NP165	6	7	A4701	97.8 190
AS06078851			ALSChemex	
NP165	7	8	A4702	87
AS06078851			ALSChemex	
NP165	8	8.1	A4703	61
AS06078851			ALSChemex	
NP166	0	1	A4704	13
AS06078851			ALSChemex	
NP166	1	2	A4705	14
AS06078851			ALSChemex	
NP166	2	3	A4706	9
AS06078851			ALSChemex	
NP166	3	4	A4707	5
AS06078851			ALSChemex	
NP166	4	5	A4708	<4
AS06078851			ALSChemex	
NP166	5	6	A4709	131
AS06078851			ALSChemex	
NP166	6	7	A4710	41
AS06078851			ALSChemex	
NP166	7	8	A4711	97
AS06078851			ALSChemex	
NP166	8	8.5	A4712	98
AS06078851			ALSChemex	
NP167	0	1	A4713	<4
AS06078851			ALSChemex	
NP167	1	2	A4714	<4
AS06078851			ALSChemex	
NP167	2	3	A4715	11
AS06078851			ALSChemex	
NP167	3	4	A4716	14
AS06078851			ALSChemex	
NP167	4	5	A4717	14
AS06078851			ALSChemex	
NP167	5	6	A4718	48
AS06078851			ALSChemex	
NP167	6	7	A4719	116
AS06078851			ALSChemex	
NP167	7	8.8	A4720	115
AS06078851			ALSChemex	
NP168	0	1	A4721	4
AS06078851			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP168	1	2	A4722	5
AS06078851			ALSChemex	
NP168	2	3	A4723	4
AS06078851			ALSChemex	
NP168	3	4	A4724	5
AS06078851			ALSChemex	
NP168	4	5	A4725	7
AS06078851			ALSChemex	
NP168	5	6	A4726	58
AS06078851			ALSChemex	
NP168	6	7	A4727	84
AS06078851			ALSChemex	
NP168	7	8.5	A4728	14
AS06078851			ALSChemex	
NP169	0	1	A4729	<4
AS06078851			ALSChemex	
NP169	1	2	A4730	<4
AS06078851			ALSChemex	
NP169	2	3	A4731	10
AS06078851			ALSChemex	
NP169	3	4	A4732	5
AS06078851			ALSChemex	
NP169	4	5	A4733	<4
AS06078851			ALSChemex	
NP169	5	6	A4734	96
AS06078851			ALSChemex	
NP169	6	7	A4735	113
AS06078851			ALSChemex	
NP169	7	8	A4736	109
AS06078851			ALSChemex	
NP169	8	8.7	A4737	15
AS06078851			ALSChemex	
NP170	0	1	A4738	7
AS06078851			ALSChemex	
NP170	1	2	A4739	9
AS06078851			ALSChemex	
NP170	2	3	A4740	22
AS06078851			ALSChemex	
NP170	3	4	A4741	28
AS06078851			ALSChemex	
NP170	4	5	A4742	720
AS06078851			ALSChemex	
NP170	5	6	A4743	97.2 296
AS06078851			ALSChemex	
NP170	6	7	A4744	104
AS06078851			ALSChemex	
NP170	7	8	A4745	647
AS06078851			ALSChemex	
NP170	8	8.5	A4746	179
AS06078851			ALSChemex	
NP171	0	1	A4747	15
AS06078851			ALSChemex	
NP171	1	2	A4748	4
AS06078851			ALSChemex	
NP171	2	3	A4749	11
AS06078851			ALSChemex	
NP171	3	4	A4750	11
AS06078851			ALSChemex	
NP171	4	5	A4751	12
AS06078851			ALSChemex	
NP171	5	6	A4752	113
AS06078851			ALSChemex	
NP171	6	7	A4753	64
AS06078851			ALSChemex	
NP171	7	8	A4754	265
AS06078851			ALSChemex	
NP171	8	8.5	A4755	21
AS06078851			ALSChemex	



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP172	0	1	A4756	12	
AS06078851			ALSChemex		
NP172	1	2	A4757	8	
AS06078851			ALSChemex		
NP172	2	3	A4758	14	
AS06078851			ALSChemex		
NP172	3	4	A4759	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP172	4	5	A4760	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP172	5	6	A4761	14	
AS06078851			ALSChemex		
NP172	6	6.4	A4762	90	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	0	1	A4763	6	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	1	2	A4764	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	2	3	A4765	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	3	4	A4766	5	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	4	5	A4767	36	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	5	6	A4768	313	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	6	7	A4769	146	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	7	8	A4770	1125	
AS06078851			ALSChemex		
NP173	8	8.5	A4771	99	
AS06078851			ALSChemex		
NP174	0	1	A4772	9	
AS06078851			ALSChemex		
NP174	1	2	A4773	13	
AS06078851			ALSChemex		
NP174	2	3	A4774	20	
AS06078851			ALSChemex		
NP174	3	4	A4775	20	
AS06078851			ALSChemex		
NP174	4	5	A4776	900	
AS06078851			ALSChemex		
NP174	5	6	A4777	49	
AS06078851			ALSChemex		
NP174	6	7	A4778	59	
AS06078851			ALSChemex		
NP174	7	7.6	A4779	13	
AS06078851			ALSChemex		
NP175	0	1	A4780	14	30
AS06078851			ALSChemex		
NP175	1	2	A4781	95.9	<4
AS06078851			ALSChemex		
NP175	2	3	A4782	4	70
AS06078851			ALSChemex		
NP175	3	4	A4783	<4	50
AS06078851			ALSChemex		
NP175	4	5	A4784	6	80
AS06078851			ALSChemex		
NP175	5	6	A4785	54	80
AS06078851			ALSChemex		
NP175	6	7	A4786	12	80
AS06078851			ALSChemex		
NP175	7	8.3	A4787	14	70
AS06078851			ALSChemex		
NP176	0	1	A4788	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP176	1	2	A4789	9	
AS06078851			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP176	2	3	A4790	10	
AS06078851			ALSChemex		
NP176	3	4	A4791	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP176	4	5	A4792	11	
AS06078851			ALSChemex		
NP176	5	6	A4793	216	
AS06078851			ALSChemex		
NP176	6	7	A4794	131	
AS06078851			ALSChemex		
NP176	7	8	A4795	236	
AS06078851			ALSChemex		
NP176	8	8.6	A4796	123	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	0	1	A4797	44	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	1	2	A4798	45	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	2	3	A4799	33	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	3	4	A4800	14	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	4	5	A4801	16	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	5	6	A4802	32	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	6	7	A4803	81	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	7	8	A4804	59	
AS06078851			ALSChemex		
NP177	8	8.5	A4805	15	
AS06078851			ALSChemex		
NP178	0	1	A4806	<4	50
AS06078851			ALSChemex		
NP178	1	2	A4807	<4	60
AS06078851			ALSChemex		
NP178	2	3	A4808	16	70
AS06078851			ALSChemex		
NP178	3	4	A4809	7	110
AS06078851			ALSChemex		
NP178	4	5	A4810	211	160
AS06078851			ALSChemex		
NP178	5	6	A4811	331	160
AS06078851			ALSChemex		
NP178	6	7	A4812	545	200
AS06078851			ALSChemex		
NP178	7	8	A4813	131	130
AS06078851			ALSChemex		
NP178	8	8.5	A4814	88	110
AS06078851			ALSChemex		
NP179	0	1	A4815	93	
AS06078851			ALSChemex		
NP179	1	2	A4816	62	
AS06078851			ALSChemex		
NP179	2	3	A4817	47	
AS06078851			ALSChemex		
NP179	3	4	A4818	99.4	21
AS06078851			ALSChemex		
NP179	4	5	A4819	37	
AS06078851			ALSChemex		
NP179	5	6	A4820	43	
AS06078851			ALSChemex		
NP179	6	7	A4821	31	
AS06078851			ALSChemex		
NP179	7	8	A4822	52	
AS06078851			ALSChemex		
NP179	8	8.7	A4823	64	
AS06078851			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP180	0	1	A4824	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP180	1	2	A4825	21	
AS06078851			ALSChemex		
NP180	2	3	A4826	24	
AS06078851			ALSChemex		
NP180	3	4	A4827	12	
AS06078851			ALSChemex		
NP180	4	5	A4828	54	
AS06078851			ALSChemex		
NP180	5	6	A4829	306	
AS06078851			ALSChemex		
NP180	6	7	A4830	216	
AS06078851			ALSChemex		
NP180	7	8	A4831	146	
AS06078851			ALSChemex		
NP180	8	9.1	A4832	131	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	0	1	A4833	109	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	2	3	A4835	39	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	3	4	A4836	22	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	4	5	A4837	43	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	5	6	A4838	509	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	6	7	A4839	335	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	7	8	A4840	150	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	8	9.2	A4841	30	
AS06078851			ALSChemex		
NP181	8.5	9.2	A4834	66	
AS06078851			ALSChemex		
NP182	0	1	A4842	28	70
AS06078851			ALSChemex		
NP182	1	2	A4843	37	70
AS06078851			ALSChemex		
NP182	2	3	A4844	31	60
AS06078851			ALSChemex		
NP182	3	4	A4845	21	90
AS06078851			ALSChemex		
NP182	4	5	A4846	400	140
AS06078851			ALSChemex		
NP182	5	6	A4847	311	160
AS06078851			ALSChemex		
NP182	6	7	A4848	175	160
AS06078851			ALSChemex		
NP182	7	8	A4849	166	120
AS06078851			ALSChemex		
NP182	8	8.6	A4850	31	80
AS06078851			ALSChemex		
NP183	0	1	A4851	15	
AS06078851			ALSChemex		
NP183	1	2	A4852	5	
AS06078851			ALSChemex		
NP183	2	3	A4853	11	
AS06078851			ALSChemex		
NP183	3	4	A4854	8	
AS06078851			ALSChemex		
NP183	4	5	A4855	20	
AS06078851			ALSChemex		
NP183	5	6	A4856	80	
AS06078851			ALSChemex		
NP183	6	7	A4857	56	
AS06078851			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP183	7	8	A4858	27	
AS06078851			ALSChemex		
NP183	8	8.3	A4859	13	
AS06078851			ALSChemex		
NP184	0	1	A4860	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP184	1	2	A4861	98.9	<4
AS06078851			ALSChemex		
NP184	2	3	A4862	9	
AS06078851			ALSChemex		
NP184	3	4	A4863	9	
AS06078851			ALSChemex		
NP184	4	5	A4864	13	
AS06078851			ALSChemex		
NP184	5	6	A4865	90	
AS06078851			ALSChemex		
NP184	6	7	A4866	163	
AS06078851			ALSChemex		
NP184	7	8	A4867	<4	
AS06078851			ALSChemex		
NP184	8	8.5	A4868	29	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	0	1	A4869	6	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	1	2	A4870	23	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	2	3	A4871	23	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	3	4	A4872	8	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	4	5	A4873	35	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	5	6	A4874	17	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	6	7	A4875	29	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	7	8	A4876	69	
AS06078851			ALSChemex		
NP185	8	8.5	A4877	57	
AS06078851			ALSChemex		
NP186	0	1	A4878	27	40
AS06078851			ALSChemex		
NP186	1	2	A4879	28	60
AS06078851			ALSChemex		
NP186	2	3	A4880	32	110
AS06078851			ALSChemex		
NP186	3	4	A4881	15	100
AS06078851			ALSChemex		
NP186	4	5	A4882	8	90
AS06078851			ALSChemex		
NP186	5	6	A4883	6	70
AS06078851			ALSChemex		
NP186	6	7	A4884	13	90
AS06078851			ALSChemex		
NP186	7	8	A4885	103	90
AS06078851			ALSChemex		
NP186	8	8.9	A4886	116	100
AS06078851			ALSChemex		
NP187	0	1	A4887	17	
AS06078851			ALSChemex		
NP187	1	2	A4888	25	
AS06078851			ALSChemex		
NP187	2	3	A4889	33	
AS06078851			ALSChemex		
NP187	3	4	A4890	18	
AS06078851			ALSChemex		
NP187	4	5	A4891	25	
AS06078851			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP187	5	6	A4892	23	
AS06078851			ALSChemex		
NP187	6	7	A4893	34	
AS06078851			ALSChemex		
NP187	7	8	A4894	36	
AS06078851			ALSChemex		
NP187	8	8.6	A4895	11	
AS06078851			ALSChemex		
NP188	0	1	A4896	13	
AS06078851			ALSChemex		
NP188	2	3	A4898	31	
AS06078851			ALSChemex		
NP188	3	4	A4899	46	
AS06078851			ALSChemex		
NP188	4	5	A4900	99.9	445
AS06078851			ALSChemex		
NP188	5	6	A4901	156	
AS06078851			ALSChemex		
NP188	6	7	A4902	158	
AS06078851			ALSChemex		
NP188	7	8	A4903	46	
AS06078851			ALSChemex		
NP188	8	8.5	A4897	20	
AS06078851			ALSChemex		
NP189	0	1	A4904	8	40
AS06078851			ALSChemex		
NP189	1	2	A4905	11	40
AS06078851			ALSChemex		
NP189	2	3	A4906	35	130
AS06078851			ALSChemex		
NP189	3	4	A4907	35	130
AS06078851			ALSChemex		
NP189	4	5	A4908	378	210
AS06078851			ALSChemex		
NP189	5	6	A4909	173	170
AS06078851			ALSChemex		
NP189	6	7	A4910	62	140
AS06078851			ALSChemex		
NP189	7	8.7	A4911	39	90
AS06078851			ALSChemex		
NP190	0	1	A4912	23	
AS06078851			ALSChemex		
NP190	2	3	A4914	22	
AS06078851			ALSChemex		
NP190	3	4	A4915	6	
AS06078851			ALSChemex		
NP190	4	5	A4916	12	
AS06078851			ALSChemex		
NP190	5	6	A4917	203	
AS06078851			ALSChemex		
NP190	6	7	A4918	109	
AS06078851			ALSChemex		
NP190	7	8	A4919	41	
AS06078851			ALSChemex		
NP190	8	8.5	A4920	11	
AS06078851			ALSChemex		
NP190	8.5	8.6	A4913	21	
AS06078851			ALSChemex		
NP191	0	1	A4921	<4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP191	1	2	A4922	<4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP191	2	3	A4923	<4	90
AS06089969			ALSChemex		
NP191	3	4	A4924	174	170
AS06089969			ALSChemex		
NP191	4	5	A4925	411	190
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP191	5	6	A4926	307	140
AS06089969			ALSChemex		
NP191	6	7	A4927	98.2	193
AS06089969			ALSChemex		130
NP191	7	7.5	A4928		227
AS06089969			ALSChemex		210
NP192	0	1	A4929	5	40
AS06089969			ALSChemex		
NP192	1	2	A4930	20	60
AS06089969			ALSChemex		
NP192	2	3	A4931	22	120
AS06089969			ALSChemex		
NP192	3	4	A4932	36	120
AS06089969			ALSChemex		
NP192	4	5	A4933	491	160
AS06089969			ALSChemex		
NP192	5	6	A4934	524	160
AS06089969			ALSChemex		
NP192	6	7	A4935	148	120
AS06089969			ALSChemex		
NP192	7	7.5	A4936	103	190
AS06089969			ALSChemex		
NP193	0	1	A4937	<4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP193	1	2	A4938	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP193	2	3	A4939	6	110
AS06089969			ALSChemex		
NP193	3	4	A4940	14	120
AS06089969			ALSChemex		
NP193	4	5	A6012	1320	340
AS06089969			ALSChemex		
NP193	4	5	A4941	491	200
AS06089969			ALSChemex		
NP193	5	6	A4942	395	200
AS06089969			ALSChemex		
NP193	6	7	A4943	231	140
AS06089969			ALSChemex		
NP193	7	7.6	A4944	70	100
AS06089969			ALSChemex		
NP194	0	1	A4945	10	70
AS06089969			ALSChemex		
NP194	1	2	A4946	4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP194	2	3	A4947	9	110
AS06089969			ALSChemex		
NP194	3	4	A4948	36	140
AS06089969			ALSChemex		
NP194	4	5	A4949	89	120
AS06089969			ALSChemex		
NP194	5	6	A4950	136	120
AS06089969			ALSChemex		
NP194	6	7	A4951	53	100
AS06089969			ALSChemex		
NP194	7	7.4	A4952	32	120
AS06089969			ALSChemex		
NP195	0	1	A4953	<4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP195	1	2	A4954	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP195	2	3	A4955	<4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP195	3	4	A4956	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP195	4	5	A4957	206	130
AS06089969			ALSChemex		
NP195	5	6	A4958	66	120
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP195	5	6	A6013	34	120
AS06089969			ALSChemex		
NP195	6	7	A4959	220	150
AS06089969			ALSChemex		
NP196	0	1	A4960	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP196	1	2	A4961	4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP196	2	3	A4962	<4	110
AS06089969			ALSChemex		
NP196	3	4	A4963	184	160
AS06089969			ALSChemex		
NP196	4	5	A4964	150	120
AS06089969			ALSChemex		
NP196	5	6	A4965	47	100
AS06089969			ALSChemex		
NP196	6	7.3	A4966	99.3	110
AS06089969			ALSChemex		
NP197	0	1	A4967	6	80
AS06089969			ALSChemex		
NP197	1	2	A4968	4	100
AS06089969			ALSChemex		
NP197	2	3	A4969	4	120
AS06089969			ALSChemex		
NP197	3	4	A4970	47	140
AS06089969			ALSChemex		
NP197	4	5	A4971	249	150
AS06089969			ALSChemex		
NP197	5	6	A4972	407	200
AS06089969			ALSChemex		
NP197	5	6	A6014	390	200
AS06089969			ALSChemex		
NP197	6	7	A4973	330	170
AS06089969			ALSChemex		
NP197	7	8.2	A4974	157	260
AS06089969			ALSChemex		
NP198	0	1	A4975	10	120
AS06089969			ALSChemex		
NP198	1	2	A4976	16	140
AS06089969			ALSChemex		
NP198	2	3	A4977	8	180
AS06089969			ALSChemex		
NP198	3	4	A4978	57	230
AS06089969			ALSChemex		
NP198	4	5	A4980	207	190
AS06089969			ALSChemex		
NP198	5	6	A4981	156	200
AS06089969			ALSChemex		
NP198	6	7	A4982	151	140
AS06089969			ALSChemex		
NP198	7	7.6	A4983	95	130
AS06089969			ALSChemex		
NP199	0	1	A4984	<4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP199	1	2	A4985	<4	100
AS06089969			ALSChemex		
NP199	2	3	A4986	16	110
AS06089969			ALSChemex		
NP199	3	4	A4987	193	240
AS06089969			ALSChemex		
NP199	3	4	A6015	204	170
AS06089969			ALSChemex		
NP199	4	5	A4988	186	130
AS06089969			ALSChemex		
NP199	5	6	A4989	99	140
AS06089969			ALSChemex		
NP199	6	7	A4990	553	200
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP199	7	7.8	A4991	29	130
AS06089969			ALSChemex		
NP200	0	1	A4992	<4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP200	1	2	A4993	86	60
AS06089969			ALSChemex		
NP200	2	3	A4994	142	200
AS06089969			ALSChemex		
NP200	3	4	A4995	145	200
AS06089969			ALSChemex		
NP200	4	5	A4997	407	220
AS06089969			ALSChemex		
NP200	5	6	A4998	80	120
AS06089969			ALSChemex		
NP200	6	7	A4999	162	120
AS06089969			ALSChemex		
NP200	7	8	A5000	153	100
AS06089969			ALSChemex		
NP201	0	1	A5001	7	80
AS06089969			ALSChemex		
NP201	1	2	A5002	8	140
AS06089969			ALSChemex		
NP201	2	3	A5003	10	220
AS06089969			ALSChemex		
NP201	3	4	A5004	96.4	12
AS06089969			ALSChemex		
NP201	4	5	A5005	150	180
AS06089969			ALSChemex		
NP201	5	6	A5006	126	120
AS06089969			ALSChemex		
NP201	6	7	A5007	102	100
AS06089969			ALSChemex		
NP201	7	8.4	A5008	34	230
AS06089969			ALSChemex		
NP202	0	1	A5009	29	70
AS06089969			ALSChemex		
NP202	1	2	A5010	86	130
AS06089969			ALSChemex		
NP202	2	3	A5011	410	150
AS06089969			ALSChemex		
NP202	3	4	A5012	5	100
AS06089969			ALSChemex		
NP202	4	5	A5013	171	180
AS06089969			ALSChemex		
NP202	5	6	A5014	110	130
AS06089969			ALSChemex		
NP202	5	6	A6016	108	130
AS06089969			ALSChemex		
NP202	6	7	A5015	268	140
AS06089969			ALSChemex		
NP202	7	8.1	A5016	78	110
AS06089969			ALSChemex		
NP203	0	1	A5017	6	80
AS06089969			ALSChemex		
NP203	1	2	A5018	<4	100
AS06089969			ALSChemex		
NP203	2	3	A5019	7	160
AS06089969			ALSChemex		
NP203	3	4	A5020	<4	150
AS06089969			ALSChemex		
NP203	4	5	A5021	<4	10
AS06089969			ALSChemex		
NP203	5	6	A5022	64	180
AS06089969			ALSChemex		
NP203	6	7	A5023	79	110
AS06089969			ALSChemex		
NP203	7	8	A5024	140	140
AS06089969			ALSChemex		



Appendix 5. Assays_ 2005_2006				
NP203	8	8.8	A5025	225 100
AS06089969			ALSChemex	
NP203	8.8	8.9	A5026	30 310
AS06089969			ALSChemex	
NP204	0	1	A5027	7 80
AS06089969			ALSChemex	
NP204	1	2	A5028	8 80
AS06089969			ALSChemex	
NP204	2	3	A5029	6 90
AS06089969			ALSChemex	
NP204	3	4	A5030	4 100
AS06089969			ALSChemex	
NP204	4	5	A5031	6 100
AS06089969			ALSChemex	
NP204	5	6	A5032	546 190
AS06089969			ALSChemex	
NP204	6	7	A5034	792 210
AS06089969			ALSChemex	
NP204	7	8	A5035	154 110
AS06089969			ALSChemex	
NP204	8	8.7	A5036	90 130
AS06089969			ALSChemex	
NP205	0	1	A5037	4 30
AS06089969			ALSChemex	
NP205	1	2	A5038	9 50
AS06089969			ALSChemex	
NP205	2	3	A5039	4 90
AS06089969			ALSChemex	
NP205	3	4	A5040	4 120
AS06089969			ALSChemex	
NP205	4	5	A5041	8 130
AS06089969			ALSChemex	
NP205	5	6	A5043	529 180
AS06089969			ALSChemex	
NP205	6	7	A6017	610 200
AS06089969			ALSChemex	
NP205	6	7	A5042	129 120
AS06089969			ALSChemex	
NP205	7	8	A5044	54 90
AS06089969			ALSChemex	
NP205	8	8.5	A5045	45 130
AS06089969			ALSChemex	
NP206	0	1	A5046	93.9 4 50
AS06089969			ALSChemex	
NP206	1	2	A5047	13 50
AS06089969			ALSChemex	
NP206	2	3	A5048	7 80
AS06089969			ALSChemex	
NP206	3	4	A5049	69 90
AS06089969			ALSChemex	
NP206	4	5	A5050	9 90
AS06089969			ALSChemex	
NP206	5	6	A5051	276 120
AS06089969			ALSChemex	
NP206	5	6	A6018	96 110
AS06089969			ALSChemex	
NP206	6	7	A5052	319 140
AS06089969			ALSChemex	
NP206	7	8	A5053	29 80
AS06089969			ALSChemex	
NP206	8	8.8	A5054	68 180
AS06089969			ALSChemex	
NP207	0	1	A5055	15 50
AS06089969			ALSChemex	
NP207	1	2	A5056	8 60
AS06089969			ALSChemex	
NP207	2	3	A5057	6 50
AS06089969			ALSChemex	

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP207	3	4	A5058	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP207	4	5	A5059	7	70
AS06089969			ALSChemex		
NP207	5	6	A5060	9	70
AS06089969			ALSChemex		
NP207	6	7	A5061	33	90
AS06089969			ALSChemex		
NP207	7	8	A5062	52	90
AS06089969			ALSChemex		
NP207	8	8.7	A5063	<4	190
AS06089969			ALSChemex		
NP208	0	1	A5064	<4	90
AS06089969			ALSChemex		
NP208	1	2	A5065	9	80
AS06089969			ALSChemex		
NP208	2	3	A5066	7	110
AS06089969			ALSChemex		
NP208	3	4	A5067	8	80
AS06089969			ALSChemex		
NP208	4	5	A5068	23	90
AS06089969			ALSChemex		
NP208	5	6	A5069	31	90
AS06089969			ALSChemex		
NP208	6	7	A5070	171	120
AS06089969			ALSChemex		
NP208	7	8	A5072	138	90
AS06089969			ALSChemex		
NP208	8	8.8	A5073	16	270
AS06089969			ALSChemex		
NP209	0	1	A5074	7	50
AS06089969			ALSChemex		
NP209	1	2	A5075	5	60
AS06089969			ALSChemex		
NP209	2	3	A5076	5	70
AS06089969			ALSChemex		
NP209	3	4	A5077	15	110
AS06089969			ALSChemex		
NP209	4	5	A5078	147	140
AS06089969			ALSChemex		
NP209	5	6	A5079	64	120
AS06089969			ALSChemex		
NP209	6	7	A5080	159	150
AS06089969			ALSChemex		
NP209	7	8.2	A5081	199	120
AS06089969			ALSChemex		
NP210	0	1	A5082	4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP210	1	2	A5083	4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP210	2	3	A5084	<4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP210	3	4	A5085	10	40
AS06089969			ALSChemex		
NP210	4	5	A5086	163	100
AS06089969			ALSChemex		
NP210	5	6	A5087	97.3	21
AS06089969			ALSChemex		
NP210	6	7	A5088	94	100
AS06089969			ALSChemex		
NP210	7	8	A5089	77	100
AS06089969			ALSChemex		
NP210	8	8.5	A5090	11	180
AS06089969			ALSChemex		
NP211	0	1	A5091	42	80
AS06089969			ALSChemex		
NP211	1	2	A5092	49	90
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP211	2	3	A5093	32	50
AS06089969			ALSChemex		
NP211	3	4	A5094	24	50
AS06089969			ALSChemex		
NP211	4	5	A5095	24	60
AS06089969			ALSChemex		
NP211	5	6	A5096	46	80
AS06089969			ALSChemex		
NP211	6	7	A5097	144	150
AS06089969			ALSChemex		
NP211	7	8	A5098	93	110
AS06089969			ALSChemex		
NP211	8	9	A5099	44	130
AS06089969			ALSChemex		
NP212	0	1	A5100	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP212	1	2	A5101	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP212	2	3	A5102	9	60
AS06089969			ALSChemex		
NP212	3	4	A5103	6	90
AS06089969			ALSChemex		
NP212	4	5	A5104	963	270
AS06089969			ALSChemex		
NP212	4	5	A6019	361	170
AS06089969			ALSChemex		
NP212	5	6	A5106	223	140
AS06089969			ALSChemex		
NP212	6	7	A5107	155	170
AS06089969			ALSChemex		
NP212	7	8	A5108	111	130
AS06089969			ALSChemex		
NP212	8	8.8	A5109	166	120
AS06089969			ALSChemex		
NP213	0	1	A5110	6	30
AS06089969			ALSChemex		
NP213	2	3	A5112	6	90
AS06089969			ALSChemex		
NP213	3	4	A5113	7	120
AS06089969			ALSChemex		
NP213	4	5	A5114	1500	320
AS06089969			ALSChemex		
NP213	5	6	A6020	414	200
AS06089969			ALSChemex		
NP213	5	6	A5116	478	190
AS06089969			ALSChemex		
NP213	6	7	A5117	231	130
AS06089969			ALSChemex		
NP213	7	8	A5118	180	140
AS06089969			ALSChemex		
NP213	8	8.5	A5111	<4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP214	0	1	A5120	90	100
AS06089969			ALSChemex		
NP214	1	2	A5121	76	110
AS06089969			ALSChemex		
NP214	2	3	A5122	48	100
AS06089969			ALSChemex		
NP214	3	4	A5123	30	80
AS06089969			ALSChemex		
NP214	4	5	A5124	19	90
AS06089969			ALSChemex		
NP214	5	6	A5125	63	110
AS06089969			ALSChemex		
NP214	6	7	A5126	93	240
AS06089969			ALSChemex		
NP214	7	8	A5127	44	120
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays_ 2005_2006						
NP214	8	8.5	A5128	96.4	36	140
AS06089969			ALSChemex			
NP215	0	1	A5129		<4	50
AS06089969			ALSChemex			
NP215	1	2	A5130		<4	80
AS06089969			ALSChemex			
NP215	2	3	A5131		5	80
AS06089969			ALSChemex			
NP215	3	4	A5132		<4	80
AS06089969			ALSChemex			
NP215	4	5	A5133		9	90
AS06089969			ALSChemex			
NP215	5	6	A5134		109	160
AS06089969			ALSChemex			
NP215	6	7	A6021		155	150
AS06089969			ALSChemex			
NP215	6	7	A5135		112	180
AS06089969			ALSChemex			
NP215	7	8	A5136		120	150
AS06089969			ALSChemex			
NP215	8	8.5	A5137		25	230
AS06089969			ALSChemex			
NP216	0	1	A5138		<4	70
AS06089969			ALSChemex			
NP216	1	2	A5139		6	100
AS06089969			ALSChemex			
NP216	2	3	A5140		14	110
AS06089969			ALSChemex			
NP216	3	4	A5141		9	80
AS06089969			ALSChemex			
NP216	4	5	A5142		48	100
AS06089969			ALSChemex			
NP216	5	6	A5143		138	160
AS06089969			ALSChemex			
NP216	6	7	A5144		189	160
AS06089969			ALSChemex			
NP216	7	8	A5145		53	110
AS06089969			ALSChemex			
NP216	8	9	A5146		13	170
AS06089969			ALSChemex			
NP217	0	1	A5147		<4	90
AS06089969			ALSChemex			
NP217	1	2	A5148		10	120
AS06089969			ALSChemex			
NP217	2	3	A5149		7	70
AS06089969			ALSChemex			
NP217	3	4	A5150		6	90
AS06089969			ALSChemex			
NP217	4	5	A5151		164	100
AS06089969			ALSChemex			
NP217	5	6	A5152		162	120
AS06089969			ALSChemex			
NP217	5	6	A6022		85	120
AS06089969			ALSChemex			
NP217	6	7	A5152-A		119	120
AS06089969			ALSChemex			
NP217	7	8	A5153		30	110
AS06089969			ALSChemex			
NP217	8	8.6	A5154		64	100
AS06089969			ALSChemex			
NP217	8.6	8.7	A5155		13	120
AS06089969			ALSChemex			
NP218	0	1	A5156		<4	40
AS06089969			ALSChemex			
NP218	1	2	A5157		<4	80
AS06089969			ALSChemex			
NP218	2	3	A5158		13	110
AS06089969			ALSChemex			

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP218	3	4	A5159	9	60
AS06089969			ALSChemex		
NP218	4	5	A5160	5	90
AS06089969			ALSChemex		
NP218	5	6	A5161	10	170
AS06089969			ALSChemex		
NP218	6	7	A5162	14	90
AS06089969			ALSChemex		
NP218	7	8	A5163	11	90
AS06089969			ALSChemex		
NP218	8	9	A5164	10	110
AS06089969			ALSChemex		
NP219	0	1	A5165	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP219	1	2	A5166	<4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP219	2	3	A5167	20	100
AS06089969			ALSChemex		
NP219	3	4	A5168	99.3	21
AS06089969			ALSChemex		
NP219	4	5	A5169	15	60
AS06089969			ALSChemex		
NP219	5	6	A5170	15	130
AS06089969			ALSChemex		
NP219	6	7	A5171	25	90
AS06089969			ALSChemex		
NP219	7	8	A5172	20	80
AS06089969			ALSChemex		
NP219	8	9.1	A5173	14	80
AS06089969			ALSChemex		
NP220	0	1	A5174	9	20
AS06089969			ALSChemex		
NP220	1	2	A5175	6	70
AS06089969			ALSChemex		
NP220	2	3	A5176	20	100
AS06089969			ALSChemex		
NP220	3	4	A5177	23	100
AS06089969			ALSChemex		
NP220	4	5	A5178	23	80
AS06089969			ALSChemex		
NP220	5	6	A6023	102	150
AS06089969			ALSChemex		
NP220	5	6	A5179	68	130
AS06089969			ALSChemex		
NP220	6	7	A5180	55	110
AS06089969			ALSChemex		
NP220	7	8	A5181	45	90
AS06089969			ALSChemex		
NP220	8	9.1	A5182	14	100
AS06089969			ALSChemex		
NP221	0	1	A5183	81	110
AS06089969			ALSChemex		
NP221	1	2	A5184	56	100
AS06089969			ALSChemex		
NP221	2	3	A5185	44	90
AS06089969			ALSChemex		
NP221	3	4	A5186	27	100
AS06089969			ALSChemex		
NP221	4	5	A5187	79	150
AS06089969			ALSChemex		
NP221	5	6	A5188	74	170
AS06089969			ALSChemex		
NP221	6	7	A5189	103	110
AS06089969			ALSChemex		
NP221	7	8	A5190	145	140
AS06089969			ALSChemex		
NP221	8	8.5	A5191	11	80
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP222	0	1	A5192	<4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP222	1	2	A5193	5	90
AS06089969			ALSChemex		
NP222	2	3	A5194	35	100
AS06089969			ALSChemex		
NP222	3	4	A5195	31	90
AS06089969			ALSChemex		
NP222	4	5	A5196	19	110
AS06089969			ALSChemex		
NP222	5	6	A5197	49	130
AS06089969			ALSChemex		
NP222	5	6	A6024	40	110
AS06089969			ALSChemex		
NP222	6	7	A5198	152	110
AS06089969			ALSChemex		
NP222	7	8	A5199	36	110
AS06089969			ALSChemex		
NP222	8	8.5	A5200	13	50
AS06089969			ALSChemex		
NP223	0	1	A5201	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP223	1	2	A5202	17	30
AS06089969			ALSChemex		
NP223	2	3	A5203	37	70
AS06089969			ALSChemex		
NP223	3	4	A5204	22	60
AS06089969			ALSChemex		
NP223	4	5	A5205	411	120
AS06089969			ALSChemex		
NP223	5	6	A5206	182	130
AS06089969			ALSChemex		
NP223	5	6	A6025	295	170
AS06089969			ALSChemex		
NP223	6	7	A5207	99.4	47
AS06089969			ALSChemex		
NP223	7	8	A5208	55	100
AS06089969			ALSChemex		
NP223	8	9.1	A5209	15	80
AS06089969			ALSChemex		
NP224	0	1	A5210	16	30
AS06089969			ALSChemex		
NP224	1	2	A5211	32	40
AS06089969			ALSChemex		
NP224	2	3	A5212	33	70
AS06089969			ALSChemex		
NP224	3	4	A5213	17	70
AS06089969			ALSChemex		
NP224	4	5	A5214	28	80
AS06089969			ALSChemex		
NP224	5	6	A5215	336	200
AS06089969			ALSChemex		
NP224	6	7	A5216	97	130
AS06089969			ALSChemex		
NP224	7	8	A5217	51	130
AS06089969			ALSChemex		
NP224	8	9.2	A5218	19	90
AS06089969			ALSChemex		
NP225	0	1	A5219	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP225	1	2	A5220	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP225	2	3	A5221	16	70
AS06089969			ALSChemex		
NP225	3	4	A5222	12	50
AS06089969			ALSChemex		
NP225	4	5	A5223	52	70
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP225	5	6	A5224	151	110
AS06089969			ALSChemex		
NP225	5	6	A6026	205	160
AS06089969			ALSChemex		
NP225	6	7	A5225	31	80
AS06089969			ALSChemex		
NP225	7	8	A5226	59	140
AS06089969			ALSChemex		
NP225	8	9	A5227	37	70
AS06089969			ALSChemex		
NP226	0	1	A5228	6	60
AS06089969			ALSChemex		
NP226	1	2	A5229	4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP226	2	3	A5230	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP226	3	4	A5231	4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP226	4	5	A5232	8	50
AS06089969			ALSChemex		
NP226	5	6	A5233	296	150
AS06089969			ALSChemex		
NP226	5	6	A6027	97 239	160
AS06089969			ALSChemex		
NP226	6	7	A5234	29	100
AS06089969			ALSChemex		
NP226	7	8	A5235	31	80
AS06089969			ALSChemex		
NP226	8	9	A5236	17	130
AS06089969			ALSChemex		
NP227	0	1	A5237	8	70
AS06089969			ALSChemex		
NP227	1	2	A5238	5	80
AS06089969			ALSChemex		
NP227	2	3	A5239	4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP227	3	4	A5240	5	90
AS06089969			ALSChemex		
NP227	4	5	A5241	354	140
AS06089969			ALSChemex		
NP227	5	6	A5242	389	210
AS06089969			ALSChemex		
NP227	6	7	A5243	209	170
AS06089969			ALSChemex		
NP227	7	8	A5244		
AS06089969			ALSChemex		
NP227	8	9	A5245	42	160
AS06089969			ALSChemex		
NP228	0	1	A5246	92.3 14	60
AS06089969			ALSChemex		
NP228	1	2	A5247	11	70
AS06089969			ALSChemex		
NP228	2	3	A5248	11	80
AS06089969			ALSChemex		
NP228	3	4	A5249	5	100
AS06089969			ALSChemex		
NP228	4	5	A5250	6	100
AS06089969			ALSChemex		
NP228	5	6	A5251	9	160
AS06089969			ALSChemex		
NP228	6	7	A5252	116	190
AS06089969			ALSChemex		
NP228	7	8.2	A5253	122	160
AS06089969			ALSChemex		
NP229	0	1	A5254	40	70
AS06089969			ALSChemex		
NP229	1	2	A5255	61	120
AS06089969			ALSChemex		

# Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP229	2	3	A5256	29	100
AS06089969			ALSChemex		
NP229	3	4	A5257	13	90
AS06089969			ALSChemex		
NP229	4	5	A5258	11	80
AS06089969			ALSChemex		
NP229	5	6	A5259	30	110
AS06089969			ALSChemex		
NP229	6	7	A5260	16	110
AS06089969			ALSChemex		
NP229	7	8.1	A5261	31	120
AS06089969			ALSChemex		
NP230	0	1	A5262	6	60
AS06089969			ALSChemex		
NP230	1	2	A5263	5	70
AS06089969			ALSChemex		
NP230	2	3	A5264	28	80
AS06089969			ALSChemex		
NP230	3	4	A5265	16	120
AS06089969			ALSChemex		
NP230	4	5	A5266	32	110
AS06089969			ALSChemex		
NP230	5	6	A5267	206	170
AS06089969			ALSChemex		
NP230	5	6	A6028	275	170
AS06089969			ALSChemex		
NP230	6	7	A5268	175	140
AS06089969			ALSChemex		
NP230	7	8	A5270	38	80
AS06089969			ALSChemex		
NP230	8	8.6	A5271	17	280
AS06089969			ALSChemex		
NP231	0	1	A5272	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP231	1	2	A5273	5	50
AS06089969			ALSChemex		
NP231	2	3	A5274	11	70
AS06089969			ALSChemex		
NP231	3	4	A5275	7	50
AS06089969			ALSChemex		
NP231	4	5	A5276	29	110
AS06089969			ALSChemex		
NP231	5	6	A5277	81	120
AS06089969			ALSChemex		
NP231	6	7	A5278	115	140
AS06089969			ALSChemex		
NP231	7	8	A5279	72	140
AS06089969			ALSChemex		
NP231	8	9.1	A5280	40	170
AS06089969			ALSChemex		
NP232	0	1	A5281	4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP232	1	2	A5282	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP232	2	3	A5283	16	80
AS06089969			ALSChemex		
NP232	3	4	A5284	10	90
AS06089969			ALSChemex		
NP232	4	4.5	A5285		
AS06089969			ALSChemex		
NP233	0	1	A5286	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP233	2	3	A5288	11	130
AS06089969			ALSChemex		
NP233	3	4	A5289	10	110
AS06089969			ALSChemex		
NP233	4	5	A5290	71	100
AS06089969			ALSChemex		



Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP233	5	6	A5291	177	150
AS06089969			ALSChemex		
NP233	6	7	A5292	183	130
AS06089969			ALSChemex		
NP233	7	8	A5293	83	130
AS06089969			ALSChemex		
NP233	8	8.2	A5287	7	110
AS06089969			ALSChemex		
NP234	0	1	A5294	8	70
AS06089969			ALSChemex		
NP234	1	2	A5295	9	60
AS06089969			ALSChemex		
NP234	2	3	A5296	6	70
AS06089969			ALSChemex		
NP234	3	4	A5297	13	90
AS06089969			ALSChemex		
NP234	4	5	A5298	126	150
AS06089969			ALSChemex		
NP234	5	6	A5299	157	110
AS06089969			ALSChemex		
NP234	5	6	A6029	130	100
AS06089969			ALSChemex		
NP234	6	7	A5300	<4	20
AS06089969			ALSChemex		
NP234	7	8	A5301	44	90
AS06089969			ALSChemex		
NP235	0	1	A5303	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP235	1	2	A5304	5	60
AS06089969			ALSChemex		
NP235	2	3	A5305	16	70
AS06089969			ALSChemex		
NP235	3	4	A5306	236	110
AS06089969			ALSChemex		
NP235	3	4	A6030	498	170
AS06089969			ALSChemex		
NP235	4	5	A5308	598	200
AS06089969			ALSChemex		
NP235	5	6	A5309	929	240
AS06089969			ALSChemex		
NP235	6	7	A5310	121	120
AS06089969			ALSChemex		
NP235	7	8	A5311	116	170
AS06089969			ALSChemex		
NP236	0	1	A5312	30	40
AS06089969			ALSChemex		
NP236	2	3	A5314	16	70
AS06089969			ALSChemex		
NP236	3	4	A5315	5	80
AS06089969			ALSChemex		
NP236	4	5	A5316	100	110
AS06089969			ALSChemex		
NP236	5	6	A5317	48	90
AS06089969			ALSChemex		
NP236	6	7	A5318	104	120
AS06089969			ALSChemex		
NP236	7	8	A5319	148	120
AS06089969			ALSChemex		
NP236	8	8.5	A5313	10	50
AS06089969			ALSChemex		
NP237	0	1	A5320	14	50
AS06089969			ALSChemex		
NP237	1	2	A5321	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP237	2	3	A5322	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP237	3	4	A5323	<4	70
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP237	4	5	A5324	9	100
AS06089969			ALSChemex		
NP237	5	6	A5325	340	140
AS06089969			ALSChemex		
NP237	6	7	A5326	95.1	80
AS06089969			ALSChemex		
NP237	7	8	A5327	24	80
AS06089969			ALSChemex		
NP237	8	8.4	A5328	31	270
AS06089969			ALSChemex		
NP238	0	1	A5329	11	90
AS06089969			ALSChemex		
NP238	1	2	A5330	7	80
AS06089969			ALSChemex		
NP238	2	3	A5331	7	90
AS06089969			ALSChemex		
NP238	3	4	A5332	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP238	4	5	A5333	7	70
AS06089969			ALSChemex		
NP238	5	6	A5334	97	90
AS06089969			ALSChemex		
NP238	6	7	A5335	89	80
AS06089969			ALSChemex		
NP238	7	8	A5336	60	80
AS06089969			ALSChemex		
NP239	0	1	A5337	<4	80
AS06089969			ALSChemex		
NP239	1	2	A5338	4	90
AS06089969			ALSChemex		
NP239	2	3	A5339	7	80
AS06089969			ALSChemex		
NP239	3	4	A5340	12	70
AS06089969			ALSChemex		
NP239	4	5	A5341	9	110
AS06089969			ALSChemex		
NP239	5	6	A5342	4	100
AS06089969			ALSChemex		
NP239	6	7	A5343	28	70
AS06089969			ALSChemex		
NP239	7	8	A5344	24	90
AS06089969			ALSChemex		
NP239	8	8.5	A5345	<4	200
AS06089969			ALSChemex		
NP240	0	1	A5346	<4	80
AS06089969			ALSChemex		
NP240	1	2	A5347	<4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP240	2	3	A5348	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP240	3	4	A5349	4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP240	4	5	A5350	<4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP240	5	6	A5351	157	120
AS06089969			ALSChemex		
NP240	6	7	A5352	536	170
AS06089969			ALSChemex		
NP240	6	7	A6031	539	180
AS06089969			ALSChemex		
NP240	7	8	A5353	47	120
AS06089969			ALSChemex		
NP241	0	1	A5354	4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP241	1	2	A5355	8	50
AS06089969			ALSChemex		
NP241	2	3	A5356	19	60
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP241	3	4	A5357	7	70
AS06089969			ALSChemex		
NP241	4	5	A5358	7	80
AS06089969			ALSChemex		
NP241	5	6	A5359	706	210
AS06089969			ALSChemex		
NP241	5	6	A6032	422	160
AS06089969			ALSChemex		
NP241	6	7	A5361	188	120
AS06089969			ALSChemex		
NP241	7	8	A5362	86	90
AS06089969			ALSChemex		
NP241	8	8.5	A5363	69	130
AS06089969			ALSChemex		
NP242	0	1	A5364	<4	80
AS06089969			ALSChemex		
NP242	1	2	A5365	8	90
AS06089969			ALSChemex		
NP242	2	3	A5366	6	80
AS06089969			ALSChemex		
NP242	3	4	A5367	91.2	5
AS06089969			ALSChemex		
NP242	4	5	A5368	51	90
AS06089969			ALSChemex		
NP242	5	6	A5369	338	140
AS06089969			ALSChemex		
NP242	6	7	A5370	137	90
AS06089969			ALSChemex		
NP242	7	8	A5371	105	120
AS06089969			ALSChemex		
NP242	8	8.6	A5372	25	260
AS06089969			ALSChemex		
NP243	0	1	A5373	4	20
AS06089969			ALSChemex		
NP243	1	2	A5374	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP243	2	3	A5375	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP243	3	4	A5376	<4	90
AS06089969			ALSChemex		
NP243	4	5	A6034	912	270
AS06089969			ALSChemex		
NP243	4	5	A5377	466	170
AS06089969			ALSChemex		
NP243	5	6	A5378	168	100
AS06089969			ALSChemex		
NP243	6	7	A5380	479	160
AS06089969			ALSChemex		
NP243	7	8	A5381	46	80
AS06089969			ALSChemex		
NP244	0	1	A5382	29	220
AS06089969			ALSChemex		
NP244	0	1	A5383	<4	90
AS06089969			ALSChemex		
NP244	1	2	A5384	25	90
AS06089969			ALSChemex		
NP244	2	3	A5385	14	60
AS06089969			ALSChemex		
NP244	3	4	A5386	5	100
AS06089969			ALSChemex		
NP244	4	5	A5387	4	100
AS06089969			ALSChemex		
NP244	5	6	A5388	<4	80
AS06089969			ALSChemex		
NP244	6	7	A5389	12	70
AS06089969			ALSChemex		
NP244	7	8	A5390	56	120
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP244	8	8.5	A5391	14	130
AS06089969			ALSChemex		
NP245	0	1	A5392	<4	70
AS06089969			ALSChemex		
NP245	1	2	A5393	<4	100
AS06089969			ALSChemex		
NP245	2	3	A5394	<4	140
AS06089969			ALSChemex		
NP245	3	4	A5395	63	140
AS06089969			ALSChemex		
NP245	4	5	A5396	101	130
AS06089969			ALSChemex		
NP245	5	6	A5397	45	100
AS06089969			ALSChemex		
NP245	6	7	A5398	7	80
AS06089969			ALSChemex		
NP246	0	1	A5399	21	50
AS06089969			ALSChemex		
NP246	1	2	A5400	26	110
AS06089969			ALSChemex		
NP246	2	3	A5401	16	90
AS06089969			ALSChemex		
NP246	3	4	A5402	7	70
AS06089969			ALSChemex		
NP246	4	5	A5403	7	110
AS06089969			ALSChemex		
NP246	5	6	A5404	97	140
AS06089969			ALSChemex		
NP246	6	7	A5405	171	110
AS06089969			ALSChemex		
NP246	7	8	A5406	43	120
AS06089969			ALSChemex		
NP247	0	1	A5407	36	110
AS06089969			ALSChemex		
NP247	0	1	A5408	12	50
AS06089969			ALSChemex		
NP247	1	2	A5409	28	100
AS06089969			ALSChemex		
NP247	2	3	A5410	21	110
AS06089969			ALSChemex		
NP247	3	4	A5411	11	120
AS06089969			ALSChemex		
NP247	4	5	A5412	63	140
AS06089969			ALSChemex		
NP247	5	6	A5413	113	110
AS06089969			ALSChemex		
NP247	6	7	A5414	106	160
AS06089969			ALSChemex		
NP247	7	8	A5415	22	210
AS06089969			ALSChemex		
NP248	0	1	A5416	<4	20
AS06089969			ALSChemex		
NP248	1	2	A5417	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP248	2	3	A5418	34	80
AS06089969			ALSChemex		
NP248	3	4	A5419	12	100
AS06089969			ALSChemex		
NP248	4	5	A5420	19	100
AS06089969			ALSChemex		
NP248	5	6	A5421	15	90
AS06089969			ALSChemex		
NP248	6	7	A5422	131	130
AS06089969			ALSChemex		
NP248	7	8	A5423	24	170
AS06089969			ALSChemex		
NP249	0	1	A5424	81	100
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP249	1	2	A5425	58	150
AS06089969			ALSChemex		
NP249	2	3	A5426	47	90
AS06089969			ALSChemex		
NP249	3	4	A5427	21	70
AS06089969			ALSChemex		
NP249	4	5	A5428	115	120
AS06089969			ALSChemex		
NP249	4	5	A6036	375	170
AS06089969			ALSChemex		
NP249	5	6	A5429	199	150
AS06089969			ALSChemex		
NP249	5	6	A6037	307	170
AS06089969			ALSChemex		
NP249	6	7	A5430	126	140
AS06089969			ALSChemex		
NP249	7	8	A5431	111	90
AS06089969			ALSChemex		
NP249	8	8.5	A5432	62	170
AS06089969			ALSChemex		
NP250	0	1	A5433	<4	20
AS06089969			ALSChemex		
NP250	1	2	A5434	9	50
AS06089969			ALSChemex		
NP250	2	3	A5435	10	100
AS06089969			ALSChemex		
NP250	3	4	A5436	12	70
AS06089969			ALSChemex		
NP250	4	5	A5437	4	110
AS06089969			ALSChemex		
NP250	5	6	A5438	105	180
AS06089969			ALSChemex		
NP250	6	7	A5439	40	110
AS06089969			ALSChemex		
NP250	7	8	A5440	73	130
AS06089969			ALSChemex		
NP250	8	8.5	A5441	18	260
AS06089969			ALSChemex		
NP251	0	1	A5442	<4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP251	1	2	A5443	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP251	2	3	A5444	8	60
AS06089969			ALSChemex		
NP251	3	4	A5445	10	50
AS06089969			ALSChemex		
NP251	4	5	A5446	97.8	95
AS06089969			ALSChemex		
NP251	5	6	A6038	1450	350
AS06089969			ALSChemex		
NP251	5	6	A5447	396	190
AS06089969			ALSChemex		
NP251	6	7	A5448	52	170
AS06089969			ALSChemex		
NP251	7	8	A5449	57	110
AS06089969			ALSChemex		
NP251	8	8.5	A5450	39	210
AS06089969			ALSChemex		
NP252	0	1	A5451	5	30
AS06089969			ALSChemex		
NP252	1	2	A5452	<4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP252	2	3	A5453	5	70
AS06089969			ALSChemex		
NP252	3	4	A5454	6	80
AS06089969			ALSChemex		
NP252	4	5	A5455	226	110
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP252	5	6	A6039	429	190
AS06089969			ALSChemex		
NP252	5	6	A5456	337	170
AS06089969			ALSChemex		
NP252	6	7	A5458	158	160
AS06089969			ALSChemex		
NP252	7	8.2	A5459	106	170
AS06089969			ALSChemex		
NP253	0	1	A5460	21	50
AS06089969			ALSChemex		
NP253	1	2	A5461	31	90
AS06089969			ALSChemex		
NP253	2	3	A5462	27	110
AS06089969			ALSChemex		
NP253	3	4	A5463	12	110
AS06089969			ALSChemex		
NP253	4	5	A5464	43	80
AS06089969			ALSChemex		
NP253	5	6	A5465	25	130
AS06089969			ALSChemex		
NP253	6	7	A5466	22	130
AS06089969			ALSChemex		
NP253	7	8	A5467	101	100
AS06089969			ALSChemex		
NP254	0	1	A5468	4	20
AS06089969			ALSChemex		
NP254	1	2	A5469	<4	20
AS06089969			ALSChemex		
NP254	2	3	A5470	10	60
AS06089969			ALSChemex		
NP254	3	4	A5471	10	90
AS06089969			ALSChemex		
NP254	4	5	A5472	46	80
AS06089969			ALSChemex		
NP254	5	6	A5473	19	90
AS06089969			ALSChemex		
NP254	6	7	A5474	<4	80
AS06089969			ALSChemex		
NP254	7	8	A5475	423	160
AS06089969			ALSChemex		
NP254	8	8.5	A5476	13	50
AS06089969			ALSChemex		
NP255	0	1	A5477	5	50
AS06089969			ALSChemex		
NP255	1	2	A5478	7	40
AS06089969			ALSChemex		
NP255	2	3	A5479	4	40
AS06089969			ALSChemex		
NP255	3	4	A5480	5	60
AS06089969			ALSChemex		
NP255	4	5	A5481	6	60
AS06089969			ALSChemex		
NP255	5	6	A5482	<4	80
AS06089969			ALSChemex		
NP255	6	7	A5483	10	110
AS06089969			ALSChemex		
NP255	7	8	A5484	15	100
AS06089969			ALSChemex		
NP255	8	8.5	A5485	95.4	80
AS06089969			ALSChemex		
NP256	0	1	A5486	<4	20
AS06089969			ALSChemex		
NP256	1	2	A5487	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP256	2	3	A5488	18	70
AS06089969			ALSChemex		
NP256	3	4	A5489	12	80
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays\_ 2005\_2006

NP256	4	5	A5490	211	110
AS06089969			ALSChemex		
NP256	4	5	A6040	248	160
AS06089969			ALSChemex		
NP256	5	6	A5491	80	120
AS06089969			ALSChemex		
NP256	6	7	A5492	19	70
AS06089969			ALSChemex		
NP256	7	8	A5493	20	100
AS06089969			ALSChemex		
NP256	8	9	A5494	13	130
AS06089969			ALSChemex		
NP257	0	1	A5495	<4	10
AS06089969			ALSChemex		
NP257	1	2	A5496	9	20
AS06089969			ALSChemex		
NP257	2	3	A5497	29	130
AS06089969			ALSChemex		
NP257	3	4	A5498	17	110
AS06089969			ALSChemex		
NP257	4	5	A5499	27	60
AS06089969			ALSChemex		
NP257	5	6	A5500	83	110
AS06089969			ALSChemex		
NP257	6	7	A5501	128	130
AS06089969			ALSChemex		
NP257	7	8	A5502	43	110
AS06089969			ALSChemex		
NP257	8	9.2	A5503	14	140
AS06089969			ALSChemex		
NP258	0	1	A5504	17	40
AS06089969			ALSChemex		
NP258	1	2	A5505	33	50
AS06089969			ALSChemex		
NP258	2	3	A5506	40	80
AS06089969			ALSChemex		
NP258	3	4	A5507	34	70
AS06089969			ALSChemex		
NP258	4	5	A5508	19	80
AS06089969			ALSChemex		
NP258	5	6	A5509	40	140
AS06089969			ALSChemex		
NP258	6	7	A5510	39	90
AS06089969			ALSChemex		
NP258	7	8	A5510-A	52	100
AS06089969			ALSChemex		
NP258	8	8.5	A5511	32	120
AS06089969			ALSChemex		
NP258	8.5	9	A5512	17	70
AS06089969			ALSChemex		
NP259	0	1	A5513	<4	30
AS06089969			ALSChemex		
NP259	1	2	A5514	4	50
AS06089969			ALSChemex		
NP259	2	3	A5515	<4	60
AS06089969			ALSChemex		
NP259	3	4	A5516	<4	80
AS06089969			ALSChemex		
NP259	4	5	A5517	19	80
AS06089969			ALSChemex		
NP259	5	6	A5518	52	100
AS06089969			ALSChemex		
NP259	6	7	A5519	137	130
AS06089969			ALSChemex		
NP259	7	8	A5520	<4	<10
AS06089969			ALSChemex		
NP259	8	9.3	A5521	36	170
AS06089969			ALSChemex		

Appendix 5. Assays_ 2005_2006					
NP260 0	1	A5522	<4	70	
AS06089969		ALSChemex			
NP260 1	2	A5523	98.5	28	110
AS06089969		ALSChemex			
NP260 2	3	A5524		42	120
AS06089969		ALSChemex			
NP260 3	4	A5525		13	60
AS06089969		ALSChemex			
NP260 4	5	A5526		266	120
AS06089969		ALSChemex			
NP260 5	6	A5527		313	160
AS06089969		ALSChemex			
NP260 5	6	A6041		271	160
AS06089969		ALSChemex			
NP260 6	7	A5528		262	150
AS06089969		ALSChemex			
NP260 7	8	A5529		149	130
AS06089969		ALSChemex			
NP260 8	8.5	A5530		39	280
AS06089969		ALSChemex			
NP261 0	1	A5531		4	70
AS06089969		ALSChemex			
NP261 1	2	A5532		8	90
AS06089969		ALSChemex			
NP261 2	3	A5533		5	70
AS06089969		ALSChemex			
NP261 3	4	A5534		84	110
AS06089969		ALSChemex			
NP261 4	5	A5535		1165	320
AS06089969		ALSChemex			
NP261 5	6	A5536		308	160
AS06089969		ALSChemex			
NP261 6	7	A5537		264	210
AS06089969		ALSChemex			
NP261 7	8	A5538		126	430
AS06089969		ALSChemex			
NP262 0	1	A5539		8	90
AS06089969		ALSChemex			
NP262 1	2	A5540		25	100
AS06089969		ALSChemex			
NP262 2	3	A5541		4	110
AS06089969		ALSChemex			
NP262 3	4	A5542		32	110
AS06089969		ALSChemex			
NP262 4	5	A5543		1065	240
AS06089969		ALSChemex			
NP262 5	6	A5544		663	240
AS06089969		ALSChemex			
NP262 6	7	A5545		175	120
AS06089969		ALSChemex			
NP262 7	8	A5546		95	270
AS06089969		ALSChemex			