

Locus	Sample: Allele	1 Noatak River	2 Nome River	3 Niukluk River	4 Kwiniuk River	5 Yukon River	6 Kuskokwim River	7 Nushagak River	8 Yukon River	9 Kuskokwim River	10 Bristol Bay	11 Alaska Peninsula
Oke_AhR1-278	A	0.926	0.957	0.958	0.937	0.948	0.952	0.947	0.969	0.956	0.825	0.925
Oke_AhR1-278	T	0.075	0.044	0.042	0.063	0.052	0.048	0.053	0.031	0.044	0.175	0.075
Oke_AhR1-78	A	0.584	0.618	0.574	0.473	0.613	0.539	0.548	0.479	0.467	0.773	0.463
Oke_AhR1-78	G	0.416	0.382	0.426	0.527	0.387	0.461	0.452	0.521	0.533	0.227	0.537
Oke_arf-319	C	0.075	0.194	0.202	0.172	0.247	0.140	0.217	0.237	0.216	0.383	0.558
Oke_arf-319	T	0.926	0.807	0.798	0.828	0.753	0.860	0.783	0.763	0.784	0.617	0.442
Oke_BAMBI-116	C	0.953	0.978	0.974	1.000	0.970	0.979	0.968	1.000	0.974	1.000	1.000
Oke_BAMBI-116	T	0.047	0.022	0.026	0.000	0.030	0.021	0.032	0.000	0.026	0.000	0.000
Oke_U401-143	A	0.121	0.109	0.137	0.111	0.147	0.205	0.136	0.078	0.016	0.123	0.047
Oke_U401-143	T	0.879	0.891	0.863	0.890	0.853	0.795	0.864	0.922	0.984	0.877	0.953
Oke_U401-220	A	0.218	0.247	0.284	0.314	0.262	0.297	0.308	0.208	0.153	0.263	0.237
Oke_U401-220	G	0.782	0.753	0.716	0.686	0.738	0.704	0.692	0.792	0.847	0.737	0.763
Oke_CKS-389	A	0.205	0.202	0.232	0.264	0.256	0.298	0.237	0.271	0.374	0.308	0.165
Oke_CKS-389	G	0.795	0.798	0.768	0.736	0.744	0.702	0.763	0.729	0.626	0.692	0.835
Oke_copa-211	C	0.016	0.047	0.021	0.017	0.018	0.026	0.021	0.063	0.005	0.064	0.011
Oke_copa-211	T	0.984	0.953	0.979	0.984	0.982	0.974	0.979	0.938	0.995	0.936	0.990
Oke_Cr231	C	0.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
Oke_Cr231	T	0.884	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.990	1.000	1.000	1.000	1.000
Oke_Cr30	A	1.000	1.000	0.968	0.978	0.977	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Oke_Cr30	G	0.000	0.000	0.032	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Oke_Cr386	G	0.000	0.000	0.042	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Oke_Cr386	-	1.000	1.000	0.958	0.978	0.977	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Oke_Cr42	A	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Oke_Cr96	-	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Oke_ctgf-105	A	0.194	0.250	0.202	0.172	0.136	0.172	0.128	0.214	0.070	0.103	0.059
Oke_ctgf-105	G	0.807	0.750	0.798	0.828	0.864	0.828	0.872	0.787	0.930	0.897	0.942
Oke_DM20-548	G	0.532	0.659	0.611	0.599	0.530	0.516	0.549	0.396	0.584	0.500	0.559
Oke_DM20-548	T	0.468	0.342	0.390	0.401	0.470	0.484	0.451	0.604	0.416	0.500	0.442
Oke_eif4ebp2-64	A	0.090	0.104	0.085	0.039	0.035	0.032	0.053	0.010	0.000	0.064	0.205
Oke_eif4ebp2-64	G	0.911	0.896	0.915	0.962	0.965	0.968	0.947	0.990	1.000	0.936	0.795
Oke_FARSLA-242	A	0.069	0.027	0.053	0.032	0.012	0.016	0.005	0.000	0.027	0.104	0.053
Oke_FARSLA-242	G	0.931	0.973	0.947	0.968	0.988	0.984	0.995	1.000	0.973	0.896	0.947
Oke_GHII-2943	G	0.179	0.206	0.218	0.139	0.182	0.229	0.218	0.356	0.388	0.123	0.048
Oke_GHII-2943	T	0.821	0.794	0.782	0.861	0.818	0.771	0.782	0.644	0.612	0.877	0.952
Oke_GHII-3129	A	0.221	0.231	0.253	0.165	0.226	0.280	0.279	0.427	0.458	0.154	0.058
Oke_GHII-3129	G	0.779	0.769	0.747	0.835	0.774	0.720	0.721	0.573	0.542	0.846	0.942

Oke_GnRH-373	A	0.356	0.278	0.253	0.333	0.277	0.300	0.293	0.149	0.250	0.289	0.563
Oke_GnRH-373	C	0.644	0.722	0.747	0.667	0.723	0.700	0.707	0.851	0.750	0.712	0.437
Oke_GnRH-527	A	0.785	0.668	0.721	0.769	0.747	0.783	0.753	0.875	0.842	0.705	0.984
Oke_GnRH-527	T	0.215	0.332	0.279	0.231	0.253	0.217	0.247	0.125	0.158	0.295	0.016
Oke_GPDH-191	A	0.468	0.379	0.363	0.445	0.445	0.378	0.421	0.505	0.558	0.295	0.258
Oke_GPDH-191	T	0.532	0.621	0.637	0.555	0.555	0.622	0.579	0.495	0.442	0.705	0.742
Oke_GPH-105	G	0.399	0.372	0.300	0.364	0.296	0.309	0.326	0.625	0.359	0.423	0.516
Oke_GPH-105	T	0.601	0.628	0.700	0.636	0.704	0.691	0.674	0.375	0.641	0.577	0.484
Oke_GPH-78	G	0.745	0.874	0.916	0.926	0.881	0.879	0.936	0.979	0.962	0.922	0.816
Oke_GPH-78	T	0.255	0.126	0.084	0.075	0.119	0.121	0.065	0.022	0.038	0.078	0.184
Oke_HGFA-319	C	0.995	0.984	0.984	0.989	0.946	0.984	0.984	1.000	0.995	0.994	0.995
Oke_HGFA-319	T	0.005	0.016	0.016	0.011	0.054	0.016	0.016	0.000	0.005	0.006	0.005
Oke_hnRNPL-239	A	0.941	0.941	0.953	0.957	0.946	0.952	0.974	0.979	0.867	0.870	0.990
Oke_hnRNPL-239	T	0.059	0.059	0.047	0.043	0.054	0.048	0.026	0.021	0.133	0.130	0.011
Oke_HP-182	A	0.641	0.742	0.784	0.800	0.766	0.761	0.794	0.677	0.874	0.673	0.672
Oke_HP-182	C	0.359	0.258	0.216	0.200	0.234	0.239	0.206	0.323	0.126	0.327	0.328
Oke_HSP90BA-299	A	0.011	0.005	0.011	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Oke_HSP90BA-299	G	0.989	0.995	0.989	0.995	0.994	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Oke_hsc71-199	C	0.037	0.074	0.074	0.028	0.006	0.016	0.043	0.005	0.011	0.051	0.105
Oke_hsc71-199	G	0.963	0.926	0.926	0.973	0.994	0.984	0.957	0.995	0.990	0.949	0.895
Oke_il-1racp-67	A	0.253	0.233	0.184	0.225	0.241	0.222	0.284	0.287	0.404	0.135	0.179
Oke_il-1racp-67	G	0.747	0.767	0.816	0.775	0.759	0.778	0.716	0.714	0.596	0.865	0.821
Oke_IL8r-272	A	0.800	0.879	0.868	0.901	0.906	0.910	0.911	0.885	0.910	0.763	0.937
Oke_IL8r-272	G	0.200	0.121	0.132	0.099	0.094	0.090	0.090	0.115	0.090	0.237	0.063
Oke_IL8r-406	G	0.328	0.210	0.268	0.250	0.235	0.181	0.168	0.260	0.232	0.237	0.179
Oke_IL8r-406	T	0.672	0.790	0.732	0.750	0.765	0.819	0.832	0.740	0.768	0.763	0.821
Oke_KPNA2-87	A	0.043	0.093	0.085	0.096	0.030	0.027	0.053	0.010	0.005	0.160	0.122
Oke_KPNA2-87	T	0.957	0.907	0.915	0.904	0.970	0.973	0.947	0.990	0.995	0.840	0.878
Oke_MAPK1-135	G	0.121	0.220	0.168	0.199	0.164	0.210	0.148	0.151	0.066	0.040	0.000
Oke_MAPK1-135	T	0.879	0.780	0.832	0.801	0.836	0.790	0.852	0.849	0.934	0.961	1.000
Oke_MARCKS-362	C	0.294	0.299	0.309	0.282	0.267	0.357	0.335	0.276	0.316	0.372	0.632
Oke_MARCKS-362	T	0.706	0.701	0.692	0.718	0.733	0.643	0.665	0.724	0.684	0.628	0.368
Oke_Moesin-160	G	0.063	0.049	0.053	0.061	0.059	0.100	0.059	0.016	0.026	0.123	0.105
Oke_Moesin-160	T	0.937	0.951	0.947	0.939	0.941	0.900	0.942	0.984	0.974	0.877	0.895
Oke_ND3-69	A	0.000	0.000	0.032	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000
Oke_ND3-69	G	1.000	1.000	0.968	0.978	0.977	1.000	1.000	1.000	0.989	1.000	1.000
Oke_PP2A-635	C	0.632	0.553	0.690	0.647	0.599	0.566	0.511	0.672	0.484	0.507	0.905
Oke_PP2A-635	T	0.368	0.447	0.311	0.353	0.401	0.435	0.489	0.328	0.517	0.493	0.095

Oke_ras1-249	G	0.255	0.298	0.266	0.261	0.325	0.332	0.383	0.203	0.200	0.397	0.379
Oke_ras1-249	T	0.745	0.702	0.734	0.739	0.675	0.668	0.617	0.797	0.800	0.603	0.621
Oke_RFC2-618	A	0.458	0.324	0.284	0.302	0.380	0.285	0.300	0.594	0.390	0.175	0.000
Oke_RFC2-618	G	0.542	0.676	0.716	0.698	0.621	0.715	0.700	0.406	0.611	0.825	1.000
Oke_RH1op-245	C	0.947	0.979	0.974	1.000	0.964	0.963	0.968	0.984	0.958	0.917	0.879
Oke_RH1op-245	T	0.053	0.021	0.026	0.000	0.036	0.037	0.032	0.016	0.042	0.083	0.121
Oke_SClkF2R2-239	T	0.312	0.231	0.305	0.200	0.274	0.333	0.279	0.292	0.226	0.296	0.229
Oke_SClkF2R2-239	-	0.688	0.769	0.695	0.800	0.726	0.667	0.721	0.708	0.774	0.704	0.771
Oke_serpin-140	A	0.584	0.527	0.563	0.593	0.500	0.562	0.533	0.474	0.553	0.481	0.287
Oke_serpin-140	T	0.416	0.473	0.437	0.407	0.500	0.438	0.467	0.526	0.447	0.520	0.713
Oke_TCP1-78	A	0.962	0.929	0.921	0.920	0.939	0.956	0.932	0.963	0.990	0.814	0.963
Oke_TCP1-78	G	0.038	0.071	0.079	0.080	0.061	0.044	0.068	0.037	0.011	0.186	0.037
Oke_Tf-278	A	0.084	0.263	0.311	0.314	0.232	0.239	0.356	0.073	0.100	0.378	0.229
Oke_Tf-278	C	0.916	0.737	0.690	0.686	0.768	0.761	0.644	0.927	0.900	0.622	0.771
Oke_Tsha1-196	C	0.784	0.879	0.863	0.856	0.853	0.857	0.847	0.755	0.795	0.942	0.590
Oke_Tsha1-196	T	0.216	0.121	0.137	0.144	0.147	0.143	0.153	0.245	0.205	0.058	0.411
Oke_u1-519	A	0.832	0.823	0.803	0.857	0.884	0.821	0.811	0.932	0.947	0.731	0.921
Oke_u1-519	T	0.168	0.177	0.197	0.143	0.116	0.179	0.190	0.068	0.053	0.269	0.079
Oke_u202-131	A	0.974	0.979	0.979	0.967	0.959	0.958	0.963	0.723	0.916	1.000	1.000
Oke_u202-131	C	0.026	0.021	0.021	0.033	0.041	0.042	0.037	0.277	0.084	0.000	0.000
Oke_u212-87	A	0.084	0.074	0.021	0.050	0.024	0.016	0.026	0.000	0.000	0.046	0.132
Oke_u212-87	C	0.916	0.926	0.979	0.951	0.977	0.984	0.974	1.000	1.000	0.955	0.868
Oke_u216-222	A	0.111	0.140	0.126	0.121	0.100	0.149	0.176	0.168	0.105	0.103	0.047
Oke_u216-222	G	0.890	0.860	0.874	0.879	0.900	0.851	0.825	0.832	0.895	0.897	0.953
Oke_u217-172	C	0.447	0.463	0.432	0.423	0.352	0.396	0.353	0.442	0.538	0.385	0.253
Oke_u217-172	T	0.553	0.537	0.568	0.577	0.648	0.604	0.647	0.558	0.462	0.615	0.747
Oke_u200-385	G	0.537	0.383	0.452	0.434	0.374	0.328	0.405	0.316	0.421	0.462	0.600
Oke_u200-385	T	0.463	0.617	0.548	0.566	0.627	0.672	0.595	0.684	0.579	0.539	0.400
Oke_U302-195	A	0.124	0.305	0.321	0.366	0.304	0.346	0.337	0.292	0.217	0.256	0.326
Oke_U302-195	C	0.876	0.695	0.679	0.634	0.696	0.654	0.663	0.708	0.783	0.744	0.674
Oke_U502-241	A	0.095	0.097	0.090	0.074	0.115	0.165	0.156	0.130	0.217	0.096	0.063
Oke_U502-241	G	0.905	0.903	0.911	0.926	0.885	0.835	0.844	0.870	0.783	0.904	0.937
Oke_U503-272	C	0.879	0.936	0.968	0.911	0.929	0.923	0.910	0.905	0.935	0.948	0.984
Oke_U503-272	T	0.121	0.064	0.032	0.090	0.071	0.077	0.090	0.095	0.065	0.052	0.016
Oke_U503-302	C	0.764	0.916	0.953	0.895	0.927	0.914	0.904	0.915	0.934	0.895	0.798
Oke_U503-302	T	0.236	0.084	0.047	0.105	0.073	0.086	0.096	0.085	0.066	0.105	0.202
Oke_U504-228	A	0.511	0.521	0.537	0.495	0.521	0.500	0.567	0.469	0.489	0.592	0.851
Oke_U504-228	G	0.490	0.479	0.463	0.505	0.479	0.500	0.433	0.531	0.511	0.408	0.149
Oke_U505-112	G	0.247	0.315	0.321	0.316	0.360	0.343	0.280	0.412	0.363	0.199	0.266

Oke_U505-112	T	0.753	0.685	0.679	0.684	0.640	0.657	0.720	0.589	0.637	0.801	0.734
Oke_U506-110	C	0.946	0.904	0.867	0.905	0.870	0.929	0.882	0.865	0.777	0.697	0.608
Oke_U506-110	T	0.054	0.096	0.133	0.095	0.130	0.071	0.118	0.135	0.223	0.303	0.393
Oke_U507-286	G	0.558	0.484	0.458	0.468	0.418	0.457	0.484	0.279	0.411	0.370	0.559
Oke_U507-286	T	0.442	0.516	0.542	0.532	0.582	0.543	0.517	0.721	0.589	0.630	0.442
Oke_U507-87	G	0.674	0.616	0.605	0.616	0.646	0.627	0.587	0.792	0.639	0.712	0.640
Oke_U507-87	T	0.326	0.384	0.395	0.384	0.354	0.374	0.413	0.208	0.361	0.289	0.360
Oke_U305-130	C	0.368	0.426	0.395	0.372	0.363	0.384	0.347	0.188	0.282	0.263	0.516
Oke_U305-130	G	0.632	0.574	0.605	0.628	0.637	0.616	0.653	0.813	0.718	0.737	0.484
Oke_U305-307	G	0.747	0.790	0.809	0.883	0.818	0.803	0.842	0.807	0.895	0.917	0.973
Oke_U305-307	T	0.253	0.210	0.192	0.117	0.182	0.197	0.158	0.194	0.105	0.083	0.027
Oke_U305-330	C	1.000	0.963	0.932	0.963	0.959	0.937	0.953	0.990	1.000	0.981	0.968
Oke_U305-330	G	0.000	0.037	0.068	0.037	0.041	0.063	0.047	0.010	0.000	0.019	0.032
Oke_Zp3b-314	A	0.995	0.995	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Oke_Zp3b-314	T	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Oke11	89	0.047	0.097	0.076	0.079	0.079	0.056	0.049	0.207	0.065	0.026	0.011
Oke11	91	0.016	0.038	0.070	0.063	0.072	0.078	0.098	0.053	0.059	0.104	0.000
Oke11	93	0.200	0.172	0.163	0.184	0.178	0.200	0.158	0.197	0.172	0.052	0.090
Oke11	95	0.574	0.602	0.622	0.626	0.638	0.633	0.674	0.521	0.688	0.662	0.700
Oke11	97	0.111	0.075	0.064	0.042	0.026	0.033	0.022	0.021	0.016	0.156	0.195
Oke11	99	0.053	0.011	0.006	0.005	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Oke11	101	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
Oke3	236	0.011	0.011	0.012	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.007	0.000
Oke3	249	0.048	0.038	0.035	0.079	0.033	0.096	0.084	0.000	0.000	0.092	0.272
Oke3	262	0.261	0.274	0.256	0.263	0.260	0.219	0.311	0.313	0.390	0.355	0.413
Oke3	275	0.138	0.108	0.111	0.121	0.147	0.146	0.105	0.120	0.032	0.230	0.174
Oke3	289	0.255	0.398	0.390	0.368	0.373	0.388	0.337	0.438	0.432	0.197	0.071
Oke3	302	0.149	0.140	0.163	0.137	0.140	0.129	0.132	0.125	0.147	0.105	0.071
Oke3	315	0.106	0.016	0.029	0.016	0.033	0.023	0.016	0.005	0.000	0.000	0.000
Oke3	329	0.032	0.016	0.006	0.016	0.013	0.000	0.011	0.000	0.000	0.013	0.000
Oke4	240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
Oke4	245	0.011	0.055	0.086	0.032	0.046	0.038	0.043	0.053	0.038	0.026	0.005
Oke4	248	0.979	0.929	0.908	0.942	0.942	0.946	0.952	0.942	0.946	0.961	0.937
Oke4	250	0.005	0.017	0.006	0.016	0.013	0.016	0.005	0.005	0.016	0.013	0.042
Oke4	252	0.005	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
Oke8	145	0.000	0.000	0.006	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Oke8	147	0.043	0.011	0.011	0.021	0.038	0.031	0.005	0.047	0.037	0.007	0.148
Oke8	150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011
Oke8	152	0.323	0.177	0.206	0.121	0.119	0.125	0.141	0.089	0.205	0.317	0.055
Oke8	154	0.097	0.048	0.044	0.026	0.019	0.038	0.092	0.021	0.000	0.078	0.088
Oke8	156	0.086	0.059	0.072	0.058	0.025	0.025	0.054	0.000	0.105	0.035	0.017
Oke8	158	0.011	0.027	0.039	0.042	0.063	0.038	0.076	0.000	0.047	0.092	0.198
Oke8	160	0.371	0.640	0.611	0.684	0.669	0.700	0.592	0.807	0.521	0.423	0.478
Oke8	162	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.006
Oke8	164	0.070	0.038	0.011	0.047	0.050	0.038	0.038	0.037	0.084	0.000	0.000
Oke8	166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000

Oki1L	94	0.190	0.204	0.219	0.216	0.250	0.228	0.220	0.479	0.192	0.182	0.184
Oki1L	98	0.779	0.758	0.747	0.711	0.731	0.734	0.737	0.516	0.729	0.753	0.805
Oki1L	102	0.032	0.038	0.034	0.074	0.019	0.038	0.043	0.005	0.080	0.065	0.011
Oki1u	182	0.000	0.006	0.000	0.005	0.006	0.011	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
Oki1u	186	0.037	0.055	0.070	0.053	0.082	0.098	0.112	0.016	0.054	0.051	0.000
Oki1u	190	0.021	0.028	0.017	0.021	0.032	0.011	0.011	0.016	0.000	0.019	0.005
Oki1u	194	0.153	0.132	0.064	0.090	0.076	0.038	0.053	0.027	0.103	0.167	0.153
Oki1u	198	0.058	0.093	0.087	0.084	0.070	0.071	0.085	0.027	0.109	0.186	0.132
Oki1u	202	0.116	0.060	0.081	0.042	0.038	0.076	0.075	0.266	0.033	0.109	0.042
Oki1u	206	0.116	0.050	0.058	0.084	0.063	0.054	0.085	0.021	0.103	0.167	0.074
Oki1u	210	0.058	0.104	0.099	0.116	0.108	0.109	0.117	0.059	0.033	0.071	0.047
Oki1u	211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
Oki1u	214	0.168	0.126	0.128	0.158	0.184	0.158	0.117	0.309	0.266	0.045	0.105
Oki1u	218	0.105	0.137	0.169	0.111	0.076	0.125	0.101	0.112	0.098	0.058	0.105
Oki1u	222	0.042	0.066	0.111	0.100	0.089	0.103	0.085	0.005	0.027	0.064	0.063
Oki1u	226	0.005	0.044	0.029	0.053	0.044	0.065	0.043	0.027	0.054	0.019	0.074
Oki1u	231	0.021	0.017	0.012	0.005	0.032	0.005	0.043	0.005	0.005	0.006	0.058
Oki1u	235	0.000	0.022	0.041	0.021	0.013	0.011	0.021	0.021	0.005	0.019	0.090
Oki1u	239	0.016	0.006	0.017	0.005	0.025	0.011	0.011	0.037	0.000	0.006	0.026
Oki1u	243	0.021	0.022	0.000	0.005	0.019	0.011	0.000	0.000	0.016	0.000	0.011
Oki1u	247	0.032	0.022	0.017	0.037	0.032	0.027	0.027	0.037	0.076	0.006	0.000
Oki1u	251	0.026	0.011	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.011
Oki1u	255	0.005	0.000	0.000	0.000	0.006	0.016	0.000	0.005	0.000	0.006	0.000
Oki1u	259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.016	0.000	0.000
Oki23.1	115	0.112	0.059	0.099	0.095	0.069	0.103	0.140	0.203	0.105	0.051	0.011
Oki23.1	136	0.888	0.909	0.868	0.858	0.910	0.864	0.796	0.729	0.879	0.917	0.837
Oki23.1	140	0.000	0.032	0.033	0.047	0.021	0.033	0.065	0.068	0.016	0.032	0.153
One101	123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022
One101	127	0.205	0.174	0.161	0.205	0.257	0.219	0.272	0.146	0.311	0.351	0.071
One101	132	0.005	0.005	0.012	0.000	0.007	0.006	0.000	0.000	0.000	0.108	0.120
One101	136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
One101	149	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One101	153	0.126	0.147	0.161	0.221	0.160	0.146	0.086	0.203	0.095	0.027	0.071
One101	158	0.084	0.076	0.095	0.063	0.083	0.067	0.062	0.156	0.047	0.047	0.495
One101	162	0.258	0.152	0.167	0.126	0.104	0.101	0.105	0.224	0.100	0.020	0.016
One101	166	0.058	0.087	0.071	0.058	0.049	0.067	0.068	0.042	0.011	0.054	0.044
One101	170	0.000	0.022	0.006	0.016	0.007	0.017	0.031	0.000	0.000	0.000	0.011
One101	174	0.026	0.022	0.024	0.026	0.014	0.034	0.031	0.000	0.000	0.041	0.022
One101	178	0.037	0.022	0.006	0.016	0.042	0.051	0.025	0.000	0.053	0.061	0.016
One101	182	0.026	0.054	0.042	0.021	0.014	0.028	0.031	0.031	0.005	0.041	0.005
One101	186	0.000	0.005	0.006	0.021	0.007	0.011	0.019	0.000	0.000	0.041	0.016
One101	190	0.000	0.011	0.018	0.021	0.007	0.028	0.006	0.000	0.016	0.000	0.005
One101	194	0.026	0.000	0.018	0.032	0.014	0.023	0.056	0.000	0.011	0.000	0.011
One101	198	0.026	0.022	0.012	0.042	0.035	0.028	0.025	0.021	0.132	0.047	0.011
One101	202	0.005	0.022	0.006	0.026	0.028	0.023	0.012	0.016	0.042	0.007	0.011
One101	206	0.005	0.011	0.012	0.000	0.028	0.028	0.037	0.037	0.032	0.047	0.005
One101	210	0.021	0.005	0.000	0.005	0.021	0.006	0.019	0.021	0.026	0.020	0.005
One101	214	0.005	0.016	0.030	0.021	0.049	0.011	0.019	0.057	0.005	0.000	0.022
One101	218	0.005	0.011	0.024	0.016	0.021	0.023	0.025	0.005	0.026	0.000	0.000
One101	222	0.021	0.011	0.000	0.005	0.014	0.017	0.006	0.037	0.037	0.020	0.005
One101	226	0.000	0.005	0.018	0.021	0.007	0.028	0.025	0.005	0.032	0.007	0.000
One101	230	0.021	0.038	0.024	0.005	0.014	0.011	0.019	0.000	0.016	0.027	0.000
One101	234	0.026	0.011	0.006	0.000	0.007	0.011	0.006	0.000	0.005	0.014	0.000
One101	238	0.000	0.022	0.054	0.026	0.014	0.017	0.012	0.000	0.000	0.000	0.005
One101	242	0.000	0.005	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.005

One101	246	0.000	0.033	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One101	250	0.011	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One101	254	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One101	258	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000
One101	266	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One103	107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022
One103	111	0.214	0.174	0.155	0.205	0.235	0.220	0.233	0.146	0.311	0.347	0.072
One103	115	0.006	0.005	0.012	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.111	0.128
One103	119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
One103	131	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One103	136	0.126	0.147	0.161	0.221	0.162	0.137	0.106	0.203	0.095	0.021	0.072
One103	140	0.088	0.076	0.092	0.063	0.081	0.071	0.061	0.156	0.047	0.049	0.494
One103	144	0.264	0.152	0.161	0.126	0.110	0.107	0.117	0.224	0.100	0.028	0.011
One103	149	0.050	0.087	0.069	0.058	0.059	0.066	0.067	0.042	0.011	0.042	0.044
One103	153	0.000	0.022	0.006	0.016	0.007	0.018	0.022	0.000	0.000	0.007	0.011
One103	157	0.028	0.022	0.023	0.026	0.015	0.036	0.033	0.000	0.000	0.042	0.022
One103	161	0.039	0.022	0.017	0.016	0.029	0.054	0.039	0.000	0.053	0.063	0.017
One103	165	0.028	0.054	0.040	0.021	0.015	0.030	0.022	0.031	0.005	0.035	0.006
One103	169	0.000	0.005	0.006	0.021	0.007	0.012	0.022	0.000	0.000	0.056	0.017
One103	174	0.000	0.011	0.017	0.021	0.015	0.024	0.011	0.000	0.016	0.000	0.006
One103	178	0.022	0.000	0.017	0.032	0.015	0.024	0.056	0.000	0.011	0.000	0.011
One103	182	0.028	0.022	0.012	0.042	0.029	0.024	0.022	0.021	0.132	0.042	0.011
One103	186	0.006	0.027	0.006	0.026	0.029	0.024	0.022	0.016	0.042	0.007	0.011
One103	190	0.006	0.011	0.023	0.000	0.029	0.030	0.028	0.037	0.032	0.049	0.006
One103	194	0.022	0.005	0.000	0.005	0.022	0.006	0.017	0.021	0.026	0.021	0.006
One103	198	0.006	0.016	0.029	0.021	0.052	0.012	0.017	0.057	0.005	0.000	0.017
One103	202	0.006	0.011	0.023	0.016	0.029	0.024	0.022	0.005	0.026	0.000	0.000
One103	206	0.006	0.011	0.000	0.005	0.015	0.018	0.011	0.037	0.037	0.021	0.000
One103	210	0.000	0.005	0.017	0.021	0.007	0.018	0.017	0.005	0.032	0.007	0.000
One103	214	0.022	0.033	0.023	0.005	0.015	0.012	0.022	0.000	0.016	0.028	0.000
One103	218	0.028	0.011	0.012	0.000	0.007	0.012	0.017	0.000	0.005	0.007	0.000
One103	222	0.000	0.022	0.052	0.026	0.015	0.018	0.011	0.000	0.000	0.000	0.006
One103	226	0.000	0.005	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.006
One103	230	0.000	0.033	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One103	234	0.011	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One103	238	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One103	243	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000
One103	250	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One106	171	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005
One106	175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.006	0.000	0.000	0.000	0.038
One106	179	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.044	0.124
One106	183	0.000	0.011	0.000	0.022	0.007	0.006	0.000	0.000	0.022	0.051	0.113
One106	187	0.005	0.028	0.011	0.005	0.053	0.057	0.017	0.016	0.038	0.065	0.038
One106	191	0.016	0.039	0.050	0.022	0.013	0.057	0.028	0.042	0.022	0.058	0.043
One106	195	0.032	0.088	0.055	0.070	0.087	0.028	0.079	0.058	0.081	0.036	0.032
One106	199	0.032	0.022	0.028	0.038	0.040	0.091	0.056	0.016	0.016	0.101	0.048
One106	203	0.054	0.022	0.022	0.027	0.053	0.028	0.028	0.021	0.059	0.029	0.054
One106	207	0.032	0.028	0.044	0.016	0.020	0.017	0.028	0.037	0.059	0.044	0.032
One106	211	0.027	0.066	0.050	0.032	0.027	0.028	0.039	0.063	0.059	0.058	0.032
One106	215	0.048	0.050	0.017	0.032	0.027	0.028	0.039	0.095	0.043	0.022	0.022
One106	220	0.102	0.028	0.033	0.032	0.027	0.040	0.051	0.047	0.086	0.029	0.075
One106	224	0.086	0.050	0.066	0.005	0.067	0.017	0.028	0.021	0.113	0.000	0.048
One106	228	0.043	0.017	0.039	0.038	0.033	0.023	0.034	0.037	0.086	0.044	0.000
One106	232	0.065	0.033	0.028	0.032	0.047	0.051	0.051	0.005	0.032	0.087	0.065
One106	236	0.016	0.044	0.055	0.054	0.080	0.017	0.051	0.032	0.016	0.029	0.032
One106	240	0.016	0.044	0.071	0.032	0.013	0.068	0.023	0.053	0.000	0.029	0.011

One106	244	0.027	0.039	0.011	0.043	0.020	0.023	0.011	0.016	0.016	0.007	0.005
One106	248	0.054	0.022	0.028	0.022	0.027	0.068	0.039	0.037	0.005	0.015	0.022
One106	252	0.016	0.011	0.017	0.032	0.007	0.023	0.034	0.037	0.022	0.007	0.011
One106	256	0.016	0.028	0.033	0.032	0.020	0.034	0.011	0.026	0.027	0.000	0.011
One106	259	0.005	0.000	0.006	0.027	0.007	0.000	0.006	0.063	0.011	0.000	0.000
One106	261	0.000	0.017	0.011	0.005	0.013	0.023	0.023	0.000	0.005	0.007	0.032
One106	263	0.011	0.000	0.000	0.000	0.007	0.006	0.000	0.021	0.011	0.000	0.000
One106	265	0.032	0.017	0.028	0.032	0.027	0.034	0.034	0.000	0.011	0.022	0.000
One106	267	0.000	0.006	0.011	0.005	0.000	0.000	0.000	0.011	0.005	0.007	0.000
One106	269	0.016	0.022	0.060	0.022	0.013	0.051	0.011	0.037	0.016	0.000	0.000
One106	272	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.005	0.000	0.000	0.000
One106	274	0.011	0.022	0.050	0.059	0.060	0.006	0.006	0.026	0.005	0.007	0.016
One106	276	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One106	278	0.075	0.028	0.006	0.032	0.033	0.011	0.039	0.026	0.005	0.022	0.000
One106	282	0.038	0.006	0.033	0.027	0.020	0.006	0.067	0.032	0.022	0.044	0.011
One106	286	0.005	0.071	0.033	0.075	0.040	0.028	0.028	0.037	0.011	0.015	0.005
One106	290	0.005	0.028	0.022	0.016	0.033	0.017	0.039	0.021	0.022	0.007	0.016
One106	294	0.022	0.033	0.033	0.054	0.020	0.023	0.017	0.005	0.000	0.015	0.016
One106	298	0.043	0.028	0.022	0.011	0.000	0.028	0.023	0.005	0.016	0.022	0.011
One106	302	0.016	0.000	0.000	0.005	0.013	0.006	0.017	0.011	0.011	0.000	0.022
One106	306	0.000	0.006	0.000	0.011	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.015	0.005
One106	311	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.017	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
One106	315	0.000	0.006	0.000	0.000	0.020	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
One106	319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.029	0.000
One106	323	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
One106	328	0.000	0.006	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One106	332	0.000	0.028	0.006	0.011	0.007	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One106	336	0.005	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
One106	340	0.000	0.006	0.006	0.000	0.007	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000
One106	344	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.011	0.011	0.005	0.000	0.000
One106	348	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.011	0.005	0.000	0.000
One106	352	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000
One106	356	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
One106	368	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
One106	372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000
One111	176	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	180	0.028	0.005	0.011	0.000	0.007	0.000	0.022	0.000	0.000	0.033	0.268
One111	184	0.039	0.005	0.006	0.000	0.007	0.000	0.006	0.016	0.000	0.000	0.021
One111	188	0.214	0.167	0.214	0.226	0.250	0.226	0.278	0.370	0.442	0.039	0.021
One111	190	0.000	0.005	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	192	0.028	0.022	0.006	0.011	0.021	0.005	0.017	0.000	0.000	0.007	0.026
One111	196	0.022	0.011	0.011	0.016	0.007	0.016	0.006	0.010	0.000	0.000	0.105
One111	198	0.006	0.005	0.006	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	200	0.044	0.043	0.055	0.068	0.029	0.038	0.050	0.016	0.011	0.039	0.026
One111	204	0.006	0.016	0.033	0.032	0.007	0.005	0.017	0.026	0.032	0.020	0.058
One111	208	0.000	0.032	0.022	0.042	0.014	0.011	0.011	0.005	0.000	0.039	0.042
One111	212	0.000	0.000	0.000	0.005	0.007	0.005	0.011	0.000	0.000	0.007	0.011
One111	216	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.021
One111	218	0.050	0.000	0.011	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	220	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.047
One111	222	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016
One111	224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.011
One111	226	0.006	0.000	0.006	0.005	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	230	0.000	0.000	0.000	0.016	0.007	0.016	0.000	0.005	0.042	0.000	0.005
One111	232	0.000	0.000	0.000	0.005	0.007	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	234	0.000	0.005	0.006	0.016	0.021	0.027	0.022	0.021	0.011	0.000	0.047

One111	236	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.020	0.000
One111	238	0.033	0.011	0.017	0.000	0.021	0.022	0.006	0.016	0.021	0.013	0.016
One111	240	0.000	0.005	0.017	0.000	0.007	0.005	0.000	0.000	0.000	0.039	0.000
One111	242	0.017	0.016	0.050	0.011	0.014	0.005	0.011	0.037	0.000	0.013	0.000
One111	244	0.000	0.011	0.006	0.005	0.014	0.005	0.011	0.000	0.005	0.046	0.011
One111	246	0.017	0.048	0.028	0.016	0.014	0.000	0.022	0.000	0.026	0.046	0.000
One111	248	0.017	0.022	0.011	0.011	0.014	0.011	0.017	0.021	0.005	0.000	0.011
One111	250	0.006	0.005	0.000	0.005	0.000	0.016	0.033	0.005	0.053	0.020	0.005
One111	252	0.000	0.005	0.011	0.000	0.007	0.038	0.011	0.000	0.000	0.058	0.021
One111	254	0.006	0.005	0.006	0.000	0.014	0.005	0.006	0.016	0.021	0.020	0.000
One111	256	0.017	0.032	0.022	0.026	0.000	0.022	0.011	0.037	0.005	0.013	0.011
One111	258	0.028	0.005	0.011	0.005	0.007	0.000	0.006	0.000	0.011	0.007	0.000
One111	259	0.000	0.016	0.000	0.000	0.043	0.016	0.006	0.016	0.016	0.000	0.005
One111	261	0.028	0.005	0.000	0.011	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	263	0.000	0.016	0.022	0.005	0.007	0.005	0.000	0.000	0.011	0.000	0.005
One111	265	0.000	0.022	0.017	0.016	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	267	0.000	0.016	0.011	0.000	0.007	0.016	0.006	0.016	0.000	0.000	0.016
One111	269	0.022	0.011	0.017	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
One111	271	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.006	0.000	0.000	0.007	0.005
One111	273	0.006	0.011	0.006	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
One111	275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
One111	279	0.006	0.016	0.006	0.021	0.000	0.016	0.011	0.000	0.000	0.046	0.000
One111	284	0.006	0.005	0.017	0.016	0.021	0.022	0.000	0.010	0.000	0.007	0.005
One111	285	0.000	0.016	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
One111	288	0.006	0.000	0.022	0.026	0.014	0.016	0.006	0.000	0.000	0.026	0.000
One111	290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	292	0.000	0.011	0.011	0.016	0.021	0.032	0.028	0.005	0.000	0.058	0.000
One111	293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.005
One111	296	0.006	0.005	0.022	0.005	0.029	0.032	0.028	0.016	0.000	0.007	0.000
One111	298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000
One111	300	0.017	0.038	0.028	0.032	0.050	0.000	0.017	0.005	0.000	0.026	0.005
One111	304	0.006	0.032	0.028	0.000	0.029	0.032	0.006	0.005	0.000	0.033	0.016
One111	306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	308	0.017	0.027	0.028	0.026	0.000	0.048	0.056	0.010	0.000	0.033	0.005
One111	310	0.000	0.005	0.000	0.011	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
One111	312	0.006	0.005	0.011	0.011	0.029	0.027	0.017	0.037	0.000	0.013	0.005
One111	314	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.006	0.021	0.000	0.000	0.000
One111	316	0.028	0.022	0.022	0.005	0.007	0.016	0.028	0.031	0.016	0.026	0.016
One111	318	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.006	0.010	0.011	0.000	0.005
One111	320	0.017	0.032	0.006	0.021	0.021	0.027	0.022	0.021	0.026	0.026	0.021
One111	323	0.017	0.005	0.006	0.005	0.007	0.000	0.000	0.031	0.016	0.000	0.000
One111	324	0.000	0.032	0.011	0.021	0.000	0.011	0.028	0.010	0.000	0.000	0.005
One111	327	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.005	0.000	0.000
One111	329	0.017	0.011	0.028	0.005	0.014	0.005	0.006	0.005	0.011	0.033	0.000
One111	331	0.000	0.000	0.006	0.005	0.000	0.000	0.006	0.005	0.000	0.000	0.000
One111	333	0.028	0.016	0.017	0.021	0.000	0.016	0.017	0.005	0.016	0.013	0.000
One111	337	0.017	0.011	0.000	0.016	0.021	0.005	0.006	0.000	0.000	0.039	0.000
One111	339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	341	0.000	0.005	0.000	0.000	0.014	0.005	0.011	0.000	0.005	0.013	0.000
One111	343	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	345	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.005	0.006	0.000	0.000	0.033	0.000
One111	349	0.000	0.000	0.006	0.005	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
One111	351	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
One111	353	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	354	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	358	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	360	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

One111	362	0.017	0.000	0.006	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	364	0.000	0.000	0.000	0.011	0.007	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	366	0.039	0.000	0.000	0.011	0.000	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
One111	368	0.000	0.011	0.006	0.005	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	370	0.033	0.005	0.006	0.000	0.007	0.016	0.011	0.000	0.005	0.000	0.000
One111	372	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	374	0.017	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	376	0.000	0.000	0.011	0.005	0.007	0.005	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000
One111	377	0.000	0.016	0.000	0.000	0.007	0.000	0.006	0.000	0.011	0.000	0.005
One111	379	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	381	0.000	0.000	0.006	0.011	0.014	0.011	0.006	0.010	0.011	0.000	0.000
One111	383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.005	0.006	0.000	0.005	0.000	0.000
One111	385	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	0.037	0.000	0.000
One111	387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.005	0.006	0.016	0.005	0.000	0.000
One111	389	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000
One111	391	0.006	0.000	0.000	0.011	0.007	0.000	0.006	0.005	0.011	0.000	0.011
One111	393	0.000	0.011	0.000	0.005	0.007	0.000	0.006	0.000	0.032	0.000	0.000
One111	395	0.000	0.005	0.000	0.005	0.000	0.011	0.006	0.016	0.000	0.000	0.000
One111	397	0.000	0.005	0.000	0.011	0.000	0.005	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000
One111	399	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016
One111	401	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.005	0.006	0.000	0.011	0.000	0.000
One111	403	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	0.000	0.000
One111	405	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
One111	407	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.016
One111	409	0.000	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000	0.006	0.005	0.000	0.000	0.000
One111	411	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.005
One111	413	0.006	0.011	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	415	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	419	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
One111	427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000
One111	429	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One111	436	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000
One111	440	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000
One111	444	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	178	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.039	0.090
One114	182	0.032	0.005	0.011	0.016	0.012	0.016	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	186	0.027	0.011	0.017	0.032	0.006	0.022	0.032	0.032	0.053	0.020	0.000
One114	190	0.000	0.005	0.006	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.026	0.011
One114	194	0.000	0.000	0.006	0.000	0.006	0.005	0.016	0.005	0.016	0.052	0.026
One114	198	0.005	0.027	0.006	0.027	0.012	0.016	0.026	0.000	0.005	0.020	0.016
One114	202	0.027	0.044	0.044	0.053	0.018	0.027	0.032	0.016	0.037	0.046	0.011
One114	206	0.090	0.065	0.099	0.080	0.079	0.076	0.074	0.117	0.142	0.033	0.121
One114	210	0.154	0.152	0.104	0.138	0.116	0.136	0.126	0.176	0.158	0.084	0.095
One114	214	0.160	0.092	0.066	0.117	0.146	0.120	0.111	0.106	0.168	0.084	0.095
One114	218	0.064	0.076	0.110	0.106	0.098	0.109	0.100	0.106	0.126	0.227	0.137
One114	222	0.048	0.082	0.126	0.075	0.079	0.065	0.068	0.154	0.100	0.078	0.079
One114	226	0.117	0.065	0.077	0.085	0.067	0.060	0.068	0.096	0.063	0.091	0.063
One114	230	0.059	0.044	0.060	0.048	0.061	0.092	0.037	0.053	0.021	0.091	0.026
One114	234	0.000	0.098	0.077	0.027	0.092	0.027	0.084	0.059	0.032	0.020	0.047
One114	237	0.048	0.076	0.104	0.069	0.049	0.087	0.074	0.048	0.047	0.065	0.037
One114	241	0.048	0.033	0.017	0.027	0.031	0.044	0.032	0.000	0.011	0.007	0.032
One114	245	0.064	0.033	0.033	0.053	0.024	0.022	0.011	0.000	0.016	0.000	0.016
One114	249	0.011	0.005	0.000	0.005	0.012	0.011	0.026	0.000	0.000	0.013	0.011
One114	253	0.005	0.016	0.006	0.011	0.012	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	0.021
One114	257	0.000	0.000	0.006	0.000	0.006	0.011	0.000	0.005	0.000	0.000	0.032
One114	261	0.000	0.016	0.000	0.000	0.006	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000	0.021

One114	265	0.005	0.000	0.006	0.005	0.000	0.005	0.000	0.005	0.000	0.007	0.011
One114	269	0.005	0.000	0.000	0.005	0.006	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	0.005
One114	273	0.000	0.011	0.000	0.005	0.006	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	277	0.011	0.005	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	289	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	334	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	337	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	338	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	342	0.000	0.005	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	350	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	354	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	358	0.005	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	362	0.000	0.005	0.006	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	365	0.000	0.005	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
One114	377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000
One114	385	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000
One114	389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000
Ots103	86	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
Ots103	90	0.005	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ots103	94	0.005	0.011	0.006	0.005	0.006	0.011	0.005	0.000	0.000	0.032	0.000
Ots103	98	0.026	0.022	0.023	0.000	0.037	0.016	0.005	0.032	0.000	0.026	0.000
Ots103	102	0.037	0.039	0.051	0.032	0.031	0.059	0.032	0.075	0.043	0.000	0.126
Ots103	106	0.116	0.099	0.084	0.090	0.092	0.054	0.043	0.027	0.032	0.019	0.090
Ots103	110	0.021	0.055	0.034	0.053	0.043	0.070	0.065	0.037	0.027	0.051	0.105
Ots103	114	0.100	0.060	0.067	0.068	0.031	0.048	0.059	0.048	0.032	0.026	0.068
Ots103	118	0.000	0.050	0.006	0.011	0.037	0.043	0.027	0.080	0.043	0.026	0.042
Ots103	122	0.000	0.022	0.006	0.021	0.012	0.005	0.022	0.011	0.037	0.115	0.011
Ots103	126	0.032	0.006	0.000	0.053	0.012	0.016	0.027	0.027	0.016	0.039	0.021
Ots103	130	0.026	0.006	0.006	0.005	0.006	0.000	0.005	0.000	0.000	0.019	0.011
Ots103	134	0.000	0.006	0.006	0.000	0.006	0.016	0.005	0.000	0.000	0.006	0.005
Ots103	138	0.000	0.006	0.000	0.000	0.006	0.000	0.005	0.011	0.000	0.013	0.000
Ots103	142	0.005	0.000	0.017	0.005	0.018	0.005	0.000	0.048	0.011	0.064	0.005
Ots103	147	0.000	0.006	0.006	0.005	0.012	0.005	0.011	0.037	0.021	0.006	0.011
Ots103	151	0.000	0.006	0.017	0.011	0.031	0.016	0.016	0.032	0.005	0.000	0.032
Ots103	155	0.026	0.000	0.011	0.000	0.012	0.005	0.005	0.011	0.000	0.032	0.021
Ots103	159	0.021	0.017	0.011	0.026	0.006	0.016	0.000	0.005	0.000	0.006	0.063
Ots103	163	0.005	0.011	0.000	0.016	0.006	0.016	0.016	0.000	0.011	0.000	0.032
Ots103	167	0.111	0.039	0.051	0.037	0.012	0.022	0.005	0.011	0.075	0.013	0.021
Ots103	171	0.032	0.066	0.101	0.063	0.043	0.043	0.048	0.085	0.069	0.032	0.000
Ots103	175	0.184	0.082	0.129	0.121	0.067	0.118	0.075	0.122	0.192	0.045	0.005
Ots103	179	0.068	0.055	0.062	0.121	0.134	0.113	0.113	0.133	0.149	0.045	0.000
Ots103	183	0.053	0.115	0.062	0.037	0.085	0.059	0.102	0.069	0.133	0.135	0.016
Ots103	187	0.068	0.055	0.056	0.037	0.049	0.043	0.038	0.016	0.032	0.064	0.016
Ots103	191	0.021	0.022	0.034	0.042	0.049	0.059	0.022	0.032	0.021	0.013	0.011
Ots103	194	0.000	0.033	0.023	0.026	0.055	0.038	0.032	0.016	0.032	0.051	0.021
Ots103	198	0.016	0.033	0.023	0.016	0.031	0.011	0.022	0.011	0.005	0.006	0.042
Ots103	202	0.000	0.011	0.017	0.021	0.006	0.027	0.032	0.011	0.000	0.006	0.005
Ots103	206	0.000	0.011	0.034	0.016	0.006	0.011	0.027	0.011	0.000	0.006	0.079
Ots103	210	0.000	0.006	0.006	0.005	0.006	0.000	0.011	0.000	0.000	0.006	0.032
Ots103	214	0.000	0.006	0.006	0.000	0.012	0.011	0.022	0.000	0.016	0.000	0.021
Ots103	218	0.005	0.000	0.000	0.000	0.012	0.011	0.043	0.005	0.000	0.000	0.000
Ots103	222	0.000	0.022	0.045	0.021	0.018	0.011	0.027	0.000	0.000	0.013	0.016
Ots103	225	0.011	0.017	0.000	0.016	0.000	0.011	0.016	0.000	0.000	0.032	0.011
Ots103	229	0.000	0.011	0.000	0.005	0.012	0.005	0.016	0.000	0.000	0.045	0.047
Ots103	233	0.005	0.000	0.006	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000
Ots103	237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011

Ots2.1L	110	0.047	0.049	0.080	0.084	0.027	0.071	0.059	0.112	0.091	0.058	0.021
Ots2.1L	129	0.953	0.951	0.921	0.916	0.973	0.929	0.942	0.888	0.909	0.942	0.979
Ots2.1u	141	0.632	0.566	0.529	0.632	0.546	0.550	0.569	0.495	0.505	0.558	0.463
Ots2.1u	147	0.005	0.006	0.000	0.000	0.020	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ots2.1u	149	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
Ots2.1u	151	0.147	0.187	0.172	0.147	0.143	0.172	0.186	0.330	0.183	0.182	0.442
Ots2.1u	153	0.163	0.225	0.259	0.211	0.279	0.267	0.239	0.176	0.312	0.260	0.096
Ots2.1u	155	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ots2.1u	157	0.053	0.017	0.035	0.011	0.013	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ots3.1	103	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ots3.1	113	0.044	0.033	0.039	0.005	0.007	0.012	0.027	0.000	0.000	0.007	0.022
Ots3.1	115	0.000	0.000	0.000	0.005	0.014	0.000	0.016	0.010	0.005	0.007	0.000
Ots3.1	117	0.049	0.005	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ots3.1	119	0.044	0.054	0.050	0.026	0.021	0.059	0.033	0.125	0.116	0.000	0.000
Ots3.1	121	0.005	0.011	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ots3.1	123	0.516	0.342	0.378	0.342	0.292	0.324	0.299	0.141	0.242	0.368	0.194
Ots3.1	125	0.000	0.022	0.044	0.016	0.014	0.012	0.016	0.005	0.005	0.000	0.078
Ots3.1	127	0.022	0.022	0.022	0.011	0.028	0.035	0.016	0.000	0.032	0.052	0.089
Ots3.1	129	0.152	0.109	0.122	0.111	0.125	0.094	0.141	0.078	0.121	0.213	0.178
Ots3.1	131	0.011	0.027	0.006	0.016	0.021	0.024	0.011	0.010	0.026	0.000	0.006
Ots3.1	133	0.098	0.321	0.289	0.405	0.375	0.365	0.304	0.594	0.447	0.206	0.228
Ots3.1	135	0.000	0.000	0.006	0.021	0.021	0.006	0.038	0.000	0.000	0.000	0.144
Ots3.1	137	0.044	0.011	0.011	0.000	0.000	0.012	0.005	0.010	0.005	0.000	0.039
Ots3.1	139	0.005	0.038	0.011	0.021	0.028	0.024	0.027	0.000	0.000	0.044	0.000
Ots3.1	142	0.005	0.005	0.017	0.016	0.056	0.035	0.065	0.026	0.000	0.096	0.006
Ots3.1	158	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.017