

Locus	Allele/n	Golden Bay	Kahurangi	Nelson Lakes	Kaikoura	Arthurs Pass	Westland	Mt Cook	Aspiring	Fiordland	Museum samples
Nnot14	N	10	38	22	3	69	92	89	44	43	13
	198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.034	0.081	0.000
	202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.017	0.023	0.012	0.000
	208	0.200	0.118	0.091	0.000	0.094	0.168	0.169	0.068	0.093	0.077
	214	0.000	0.039	0.091	0.000	0.029	0.022	0.051	0.011	0.081	0.038
	218	0.250	0.342	0.432	0.667	0.529	0.533	0.438	0.398	0.279	0.385
	224	0.350	0.039	0.045	0.167	0.058	0.049	0.084	0.182	0.140	0.154
	228	0.050	0.171	0.114	0.000	0.080	0.076	0.112	0.045	0.081	0.038
	234	0.050	0.237	0.205	0.000	0.087	0.049	0.073	0.080	0.093	0.115
	238	0.050	0.039	0.000	0.000	0.072	0.016	0.056	0.011	0.047	0.038
	244	0.050	0.013	0.023	0.000	0.043	0.082	0.000	0.034	0.081	0.115
248	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.114	0.012	0.038	
Strhab16	N	10	38	22	3	69	92	89	44	43	13
	142	0.100	0.053	0.182	0.000	0.196	0.217	0.225	0.273	0.349	0.154
	146	0.900	0.947	0.818	1.000	0.804	0.783	0.775	0.727	0.651	0.846
Strhab8	N	10	37	21	1	57	87	81	38	38	14
	112	1.000	0.905	0.833	1.000	0.886	0.638	0.698	0.724	0.895	0.786
	120	0.000	0.095	0.167	0.000	0.114	0.362	0.302	0.276	0.105	0.214
Strhab33	N	10	38	22	3	69	92	89	44	43	14
	164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014	0.022	0.011	0.284	0.116	0.107
	166	0.250	0.263	0.205	0.500	0.297	0.451	0.343	0.216	0.244	0.214
	168	0.200	0.066	0.114	0.000	0.130	0.223	0.270	0.273	0.209	0.179
	170	0.400	0.355	0.295	0.333	0.319	0.092	0.191	0.136	0.384	0.286
	172	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.035	0.036
	174	0.150	0.303	0.364	0.167	0.152	0.190	0.146	0.068	0.000	0.143
	176	0.000	0.013	0.023	0.000	0.087	0.022	0.039	0.011	0.012	0.036
Strhab13	N	10	38	22	3	69	92	89	44	43	14
	117	0.200	0.211	0.114	0.167	0.196	0.245	0.208	0.284	0.221	0.286
	121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000
	123	0.050	0.039	0.182	0.000	0.138	0.092	0.185	0.136	0.047	0.071
	125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.093	0.000
	128	0.200	0.026	0.068	0.167	0.029	0.043	0.084	0.057	0.058	0.071
	130	0.050	0.303	0.273	0.000	0.130	0.071	0.197	0.159	0.372	0.286
	132	0.500	0.421	0.364	0.667	0.507	0.549	0.326	0.341	0.174	0.250
	134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.012	0.036
Strhab25	N	10	38	21	3	67	92	89	44	43	14
	177	0.200	0.250	0.214	0.000	0.239	0.397	0.388	0.307	0.477	0.393
	181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.068	0.093	0.000
	185	0.500	0.263	0.286	0.500	0.194	0.304	0.309	0.261	0.221	0.357
	189	0.050	0.066	0.238	0.000	0.201	0.207	0.180	0.261	0.151	0.179
	193	0.100	0.132	0.119	0.167	0.007	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
	197	0.150	0.118	0.095	0.333	0.216	0.022	0.034	0.034	0.035	0.036
	201	0.000	0.171	0.048	0.000	0.142	0.054	0.090	0.068	0.023	0.036

Locus	Allele/n	Golden Bay	Kahurangi	Nelson Lakes	Kaikoura	Arthurs Pass	Westland	Mt Cook	Aspiring	Fiordland	Museum samples
Nnot24	N	8	35	22	3	67	85	86	43	43	15
	159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.151	0.033
	163	0.438	0.100	0.114	0.000	0.090	0.288	0.209	0.372	0.279	0.200
	167	0.563	0.843	0.841	1.000	0.888	0.618	0.715	0.477	0.326	0.767
	171	0.000	0.057	0.045	0.000	0.022	0.094	0.076	0.116	0.244	0.000
Strhab35	N	10	37	22	3	67	91	88	44	42	14
	149	0.050	0.162	0.205	0.167	0.172	0.159	0.148	0.227	0.274	0.143
	155	0.100	0.095	0.068	0.000	0.216	0.203	0.205	0.409	0.167	0.250
	158	0.100	0.014	0.136	0.333	0.119	0.143	0.193	0.250	0.333	0.036
	160	0.450	0.378	0.318	0.500	0.269	0.220	0.239	0.091	0.214	0.357
	163	0.150	0.081	0.045	0.000	0.037	0.011	0.023	0.011	0.000	0.036
	165	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.000
	167	0.100	0.230	0.227	0.000	0.172	0.264	0.182	0.011	0.012	0.143
	169	0.050	0.014	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036
Cfor0809	N	10	38	22	3	68	90	85	36	43	11
	182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000
	188	0.950	0.947	0.955	0.667	0.897	0.733	0.735	0.681	0.733	0.818
	192	0.050	0.053	0.045	0.333	0.081	0.261	0.218	0.306	0.163	0.136
	196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.006	0.047	0.014	0.023	0.045
	200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047	0.000
Nnot37	N	10	37	21	3	69	92	87	43	42	14
	247	0.250	0.392	0.310	0.000	0.333	0.293	0.259	0.140	0.131	0.250
	249	0.750	0.608	0.690	1.000	0.667	0.707	0.741	0.860	0.869	0.750
Nnot38	N	10	38	22	3	69	92	89	44	43	13
	213	0.800	0.763	0.773	0.833	0.884	0.864	0.910	0.920	0.791	1.000
	216	0.200	0.237	0.227	0.167	0.116	0.136	0.090	0.080	0.209	0.000
Nnot39	N	10	38	22	3	68	92	88	44	43	14
	223	0.750	0.592	0.659	1.000	0.824	0.723	0.756	0.920	0.814	0.857
	225	0.250	0.408	0.341	0.000	0.176	0.277	0.244	0.080	0.186	0.143
Nnot43	N	10	38	22	3	69	91	86	44	43	15
	173	0.400	0.316	0.341	0.833	0.486	0.582	0.512	0.443	0.384	0.567
	177	0.600	0.684	0.659	0.167	0.514	0.418	0.471	0.545	0.616	0.433
	181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.011	0.000	0.000
Nnot49	N	10	37	22	3	68	91	89	43	42	15
	206	0.950	0.851	0.886	0.833	0.875	0.901	0.927	0.977	0.714	0.933
	208	0.050	0.149	0.114	0.167	0.125	0.099	0.073	0.023	0.286	0.067
Nnot8	N	9	38	22	3	69	92	89	44	43	14
	164	0.389	0.539	0.477	0.667	0.457	0.560	0.612	0.852	0.651	0.607
	166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.012	0.000
	168	0.611	0.461	0.523	0.333	0.543	0.435	0.388	0.148	0.337	0.393