

SwissProt Accession Number	Molecular Weight	subcellular location according to GO annotations			
		Cytoplasm	Membrane	Nucleus	Cytoskeleton
A0AVT1	118 kDa	+	-	-	-
A0FGR8	102 kDa	-	+	-	-
A5YKK6	267 kDa	-	-	-	-
A6NHR9	226 kDa	-	-	+	-
A6NK07	38 kDa	-	-	-	-
A6NL28	26 kDa	+	-	-	+
A8CG34	125 kDa	+	+	+	-
A8MW06	5 kDa	+	-	-	+
A8MWD9	9 kDa	-	-	+	-
B0I1T2	116 kDa	-	+	-	+
O00116	73 kDa	+	+	-	-
O00139	80 kDa	+	-	-	+
O00148	49 kDa	-	-	+	-
O00151	36 kDa	+	-	+	+
O00154	42 kDa	+	-	-	-
O00165	32 kDa	+	+	+	+
O00182	40 kDa	+	-	-	-
O00217	24 kDa	+	+	-	-
O00231	47 kDa	-	-	-	-
O00232	53 kDa	-	-	-	-
O00264	22 kDa	+	+	+	-
O00273	37 kDa	+	-	+	-
O00299	27 kDa	+	+	+	-
O00303	38 kDa	+	-	-	-
O00410	124 kDa	+	+	+	-
O00425	64 kDa	+	-	+	-
O00429	82 kDa	+	+	-	-
O00483	9 kDa	+	+	-	-
O00487	35 kDa	-	-	-	-
O00541	68 kDa	-	-	+	-
O00566	79 kDa	-	-	+	-
O00567	66 kDa	-	-	+	-
O00571	73 kDa	+	-	+	-
O00629	58 kDa	+	+	+	-
O14497	242 kDa	-	-	+	-
O14602	16 kDa	+	-	-	-
O14617	130 kDa	+	+	-	-
O14737	14 kDa	-	-	-	-
O14744	73 kDa	+	-	+	-
O14745	39 kDa	+	+	-	+
O14773	61 kDa	+	-	-	-
O14776	124 kDa	-	-	+	-
O14818	28 kDa	+	-	+	-
O14828	38 kDa	+	+	-	-
O14929	50 kDa	+	-	+	-
O14933	18 kDa	-	-	-	-
O14950	20 kDa	-	-	-	+
O14979	46 kDa	+	-	+	-

O14980	123 kDa	+	+	+	-
O15042	118 kDa	-	-	-	-
O15067	145 kDa	+	-	-	-
O15117	85 kDa	+	-	+	-
O15126	38 kDa	+	+	-	-
O15143	41 kDa	+	-	-	+
O15144	34 kDa	+	+	-	+
O15145	21 kDa	+	-	-	+
O15160	39 kDa	-	-	+	-
O15173	24 kDa	-	+	-	-
O15212	15 kDa	+	-	-	-
O15226	78 kDa	+	-	+	-
O15258	23 kDa	+	+	-	-
O15347	23 kDa	-	-	+	-
O15355	59 kDa	+	-	+	-
O15371	64 kDa	+	-	-	-
O15372	40 kDa	+	-	-	-
O15382	44 kDa	+	-	+	-
O15504	45 kDa	+	+	+	-
O15511	16 kDa	+	-	-	+
O15514	16 kDa	-	-	+	-
O15533	48 kDa	+	+	-	-
O43143	91 kDa	-	-	+	-
O43148	55 kDa	-	-	+	-
O43169	16 kDa	+	+	-	-
O43172	58 kDa	-	-	+	-
O43175	57 kDa	-	-	-	-
O43242	61 kDa	-	-	-	-
O43290	90 kDa	+	-	+	-
O43324	20 kDa	+	-	+	-
O43390	71 kDa	+	-	+	-
O43395	78 kDa	-	-	+	-
O43396	32 kDa	+	-	-	-
O43399	22 kDa	+	-	-	-
O43447	19 kDa	+	-	+	-
O43488	40 kDa	+	-	-	-
O43491	113 kDa	+	+	-	+
O43592	110 kDa	+	+	+	-
O43598	19 kDa	+	-	+	-
O43615	51 kDa	+	+	-	-
O43617	20 kDa	+	+	-	-
O43660	57 kDa	-	-	+	-
O43665	20 kDa	-	-	-	-
O43670	51 kDa	-	-	+	-
O43681	39 kDa	+	-	+	-
O43684	37 kDa	+	-	+	-
O43707	105 kDa	+	-	+	+
O43765	34 kDa	+	-	-	-
O43776	63 kDa	+	-	-	-
O43809	26 kDa	+	-	+	+
O43813	45 kDa	+	+	+	-
O43818	52 kDa	-	-	+	-
O43837	42 kDa	+	-	-	-
O43847	132 kDa	+	-	-	-
O43852	37 kDa	+	-	-	-
O43913	50 kDa	-	-	+	-

O60216	72 kDa	-	-	+	-
O60234	17 kDa	-	-	-	-
O60256	41 kDa	-	-	-	-
O60264	122 kDa	-	-	+	-
O60271	146 kDa	+	+	-	-
O60287	254 kDa	-	-	+	-
O60306	171 kDa	-	-	+	-
O60341	93 kDa	-	-	+	-
O60493	19 kDa	+	-	-	-
O60506	70 kDa	+	-	+	-
O60610	141 kDa	+	+	-	+
O60613	18 kDa	+	-	-	-
O60762	30 kDa	+	+	-	-
O60763	108 kDa	+	+	-	-
O60814	14 kDa	-	-	+	-
O60828	30 kDa	+	-	+	-
O60831	19 kDa	+	+	-	-
O60832	58 kDa	-	-	+	-
O60841	139 kDa	+	-	-	-
O60869	16 kDa	+	-	+	-
O60880	14 kDa	+	-	-	-
O60888	19 kDa	-	+	-	-
O60925	14 kDa	+	+	-	-
O75083	66 kDa	+	-	-	+
O75152	89 kDa	-	-	-	-
O75190	36 kDa	+	-	+	-
O75223	21 kDa	+	-	-	-
O75251	24 kDa	+	+	-	-
O75340	22 kDa	+	+	+	-
O75347	13 kDa	+	-	-	+
O75367	40 kDa	-	-	+	-
O75368	13 kDa	+	-	+	-
O75369	278 kDa	+	+	-	+
O75390	52 kDa	+	-	-	-
O75396	25 kDa	+	+	-	-
O75400	109 kDa	-	-	+	-
O75431	30 kDa	+	+	-	-
O75439	54 kDa	+	-	-	-
O75475	60 kDa	+	-	+	-
O75489	30 kDa	+	+	-	-
O75494	31 kDa	+	-	+	-
O75521	44 kDa	+	-	-	-
O75531	10 kDa	+	-	+	-
O75533	146 kDa	-	-	+	-
O75534	89 kDa	+	-	-	-
O75607	19 kDa	-	-	+	-
O75608	25 kDa	+	-	-	-
O75643	245 kDa	-	-	+	-
O75663	31 kDa	+	-	-	-
O75683	41 kDa	-	-	+	-
O75691	318 kDa	+	-	+	-
O75694	155 kDa	-	+	+	-
O75746	75 kDa	+	+	-	-
O75792	33 kDa	-	-	+	-
O75821	36 kDa	+	-	-	-
O75874	47 kDa	+	-	-	-

O75880	34 kDa	+	+	-	-
O75891	99 kDa	+	-	-	-
O75915	22 kDa	+	+	-	-
O75934	26 kDa	-	-	+	-
O75937	30 kDa	-	-	-	-
O75947	18 kDa	+	+	-	-
O75955	47 kDa	+	+	-	+
O75964	11 kDa	+	+	-	-
O75995	42 kDa	-	-	-	-
O76003	37 kDa	+	-	-	-
O76021	55 kDa	+	-	+	-
O76094	75 kDa	+	-	-	-
O94776	75 kDa	-	-	+	-
O94874	90 kDa	+	-	-	-
O94888	55 kDa	-	-	-	-
O94901	90 kDa	-	+	+	-
O94903	30 kDa	+	-	-	-
O94906	107 kDa	-	-	+	-
O94925	73 kDa	+	-	-	-
O95168	15 kDa	+	+	-	-
O95197	113 kDa	+	+	+	-
O95202	83 kDa	+	+	-	-
O95232	51 kDa	-	-	+	-
O95292	27 kDa	+	+	-	-
O95299	41 kDa	+	+	-	-
O95319	54 kDa	+	-	+	-
O95336	28 kDa	+	-	-	-
O95347	136 kDa	+	-	+	-
O95373	120 kDa	+	+	+	-
O95400	38 kDa	+	-	+	-
O95433	38 kDa	+	-	-	-
O95456	33 kDa	+	-	-	-
O95466	122 kDa	+	-	-	-
O95475	28 kDa	-	-	+	-
O95563	14 kDa	+	-	-	-
O95684	43 kDa	+	-	+	+
O95696	120 kDa	-	-	+	-
O95721	29 kDa	+	+	-	-
O95747	58 kDa	-	-	-	-
O95757	94 kDa	+	-	+	-
O95777	10 kDa	-	-	+	-
O95816	24 kDa	-	-	-	-
O95819	142 kDa	+	-	-	-
O95831	67 kDa	+	-	+	-
O95861	33 kDa	+	-	-	-
O95865	30 kDa	+	-	-	-
O95983	33 kDa	+	-	+	-
O96000	21 kDa	+	+	-	-
O96008	38 kDa	+	+	-	-
O96019	47 kDa	-	+	+	-
P00338	37 kDa	+	-	-	-
P00367	61 kDa	+	-	-	-
P00374	21 kDa	-	-	-	-
P00387	34 kDa	+	+	-	-
P00390	56 kDa	+	+	-	-
P00403	26 kDa	+	+	-	-

P00441	16 kDa	+	+	+	-
P00491	32 kDa	+	-	-	+
P00492	25 kDa	+	-	-	-
P00505	47 kDa	+	+	-	-
P00558	45 kDa	+	-	-	-
P00738	45 kDa	-	-	-	-
P00813	41 kDa	+	+	-	-
P00966	47 kDa	+	+	-	-
P01009	47 kDa	+	-	-	-
P01112	21 kDa	+	+	-	-
P01876	38 kDa	-	-	-	-
P02768	69 kDa	+	-	-	-
P02786	85 kDa	+	+	-	-
P02794	21 kDa	+	-	-	-
P04040	60 kDa	+	+	-	-
P04075	39 kDa	+	-	-	+
P04080	11 kDa	+	-	+	-
P04083	39 kDa	+	+	+	+
P04179	25 kDa	+	+	-	-
P04350	50 kDa	+	+	-	+
P04406	36 kDa	+	+	-	-
P04439	41 kDa	-	+	-	-
P04632	28 kDa	+	+	+	-
P04818	36 kDa	-	-	-	-
P04843	69 kDa	+	+	-	-
P04844	69 kDa	+	+	-	-
P04899	40 kDa	+	+	+	-
P04908	14 kDa	-	-	+	-
P05023	113 kDa	+	+	-	-
P05107	85 kDa	-	+	-	-
P05109	11 kDa	+	+	-	+
P05141	33 kDa	+	+	-	-
P05165	77 kDa	+	-	-	-
P05198	36 kDa	+	-	+	-
P05386	12 kDa	+	-	-	-
P05387	12 kDa	+	-	-	-
P05388	34 kDa	+	-	-	-
P05455	47 kDa	+	-	+	-
P05556	88 kDa	+	+	-	-
P06127	55 kDa	-	+	-	-
P06239	58 kDa	+	+	-	+
P06396	86 kDa	+	-	-	+
P06400	106 kDa	-	-	+	+
P06454	12 kDa	-	-	+	-
P06493	34 kDa	+	-	+	+
P06576	57 kDa	+	+	-	-
P06729	39 kDa	-	+	-	-
P06730	25 kDa	+	-	-	-
P06733	47 kDa	+	+	+	-
P06744	63 kDa	+	-	-	-
P06748	33 kDa	+	-	+	+
P06753	33 kDa	+	-	-	+
P06865	61 kDa	+	-	-	-
P06899	14 kDa	-	-	+	-
P07108	10 kDa	-	-	-	-
P07195	37 kDa	+	-	-	-

P07237	57 kDa	+	+	-	-
P07305	21 kDa	+	-	+	+
P07311	11 kDa	-	-	-	-
P07339	45 kDa	+	-	-	-
P07355	39 kDa	+	+	-	-
P07384	82 kDa	+	+	-	-
P07437	50 kDa	+	-	-	+
P07602	58 kDa	+	+	-	-
P07686	63 kDa	+	+	-	-
P07737	15 kDa	+	-	+	+
P07741	20 kDa	+	-	-	-
P07766	23 kDa	-	+	-	-
P07814	171 kDa	+	-	-	-
P07900	85 kDa	+	-	-	-
P07910	34 kDa	-	-	+	-
P07954	55 kDa	+	-	-	-
P08107	70 kDa	+	-	+	-
P08133	76 kDa	+	+	-	-
P08195	68 kDa	+	+	-	-
P08238	83 kDa	+	-	-	-
P08243	64 kDa	+	-	-	-
P08311	29 kDa	+	+	-	-
P08559	43 kDa	+	-	-	-
P08574	35 kDa	+	+	-	-
P08575	147 kDa	-	+	-	-
P08621	52 kDa	-	-	+	-
P08670	54 kDa	+	+	-	+
P08708	16 kDa	+	-	-	-
P08758	36 kDa	+	-	-	-
P08865	33 kDa	+	+	+	-
P09012	31 kDa	-	-	+	-
P09104	47 kDa	+	+	-	-
P09110	44 kDa	+	-	-	-
P09211	23 kDa	+	-	+	-
P09429	25 kDa	-	-	+	-
P09488	26 kDa	+	-	-	-
P09543	48 kDa	+	+	-	-
P09622	54 kDa	+	-	-	-
P09651	39 kDa	+	-	+	-
P09661	28 kDa	-	-	+	-
P09874	113 kDa	-	-	+	-
P09960	69 kDa	+	-	+	-
P09972	39 kDa	+	-	-	+
P0C0S5	14 kDa	-	-	+	-
P0C7T9	32 kDa	-	-	-	-
P10412	22 kDa	-	-	+	-
P10515	69 kDa	+	-	-	-
P10599	12 kDa	+	-	+	-
P10606	14 kDa	+	+	-	-
P10644	43 kDa	+	-	-	-
P10768	31 kDa	+	-	-	-
P10809	61 kDa	+	+	+	-
P11021	72 kDa	+	+	+	-
P11142	71 kDa	+	-	-	-
P11171	97 kDa	+	+	+	+
P11172	52 kDa	+	-	+	-

P11177	39 kDa	+	-	-	-
P11216	97 kDa	+	-	-	-
P11274	143 kDa	-	-	-	-
P11279	45 kDa	+	+	-	-
P11310	47 kDa	+	-	-	-
P11387	91 kDa	+	-	+	-
P11388	174 kDa	+	-	+	+
P11413	59 kDa	+	+	-	+
P11586	102 kDa	+	-	-	-
P11717	274 kDa	+	+	+	-
P11766	40 kDa	+	-	-	-
P11940	71 kDa	+	-	+	-
P12004	29 kDa	-	+	+	-
P12081	57 kDa	+	-	-	-
P12236	33 kDa	+	+	-	-
P12268	56 kDa	+	-	-	-
P12270	267 kDa	+	+	+	-
P12814	103 kDa	+	+	+	+
P12956	70 kDa	+	-	+	-
P13010	83 kDa	+	-	+	-
P13073	20 kDa	+	+	+	-
P13489	50 kDa	+	-	-	-
P13598	31 kDa	-	+	-	-
P13639	95 kDa	+	-	-	-
P13667	73 kDa	+	-	-	-
P13693	20 kDa	+	-	-	+
P13796	70 kDa	+	+	-	+
P13798	81 kDa	+	-	-	-
P13804	35 kDa	+	-	-	-
P13861	46 kDa	+	+	-	-
P13995	38 kDa	+	-	-	-
P14174	12 kDa	+	-	-	-
P14314	59 kDa	+	-	-	-
P14317	54 kDa	+	+	+	-
P14324	48 kDa	+	-	-	-
P14550	37 kDa	+	+	-	-
P14618	58 kDa	+	-	+	-
P14625	92 kDa	+	+	-	-
P14678	25 kDa	+	-	+	-
P14735	118 kDa	+	-	+	-
P14866	64 kDa	+	-	+	-
P14868	57 kDa	+	-	-	-
P14923	82 kDa	+	+	+	+
P14927	14 kDa	+	+	-	-
P15104	42 kDa	+	-	-	-
P15121	36 kDa	+	-	-	-
P15153	21 kDa	+	-	+	-
P15170	56 kDa	-	-	-	-
P15311	69 kDa	+	+	-	+
P15374	26 kDa	+	-	-	-
P15498	98 kDa	+	+	-	-
P15531	17 kDa	+	-	+	-
P15812	44 kDa	+	+	-	-
P15880	31 kDa	+	-	+	-
P15924	332 kDa	+	+	-	+
P15927	29 kDa	-	-	+	-

P16083	26 kDa	+	-	-	-
P16104	15 kDa	-	-	+	-
P16150	40 kDa	-	+	-	-
P16401	23 kDa	-	-	+	-
P16402	22 kDa	-	-	+	-
P16403	21 kDa	-	-	+	-
P16435	77 kDa	+	+	-	-
P16455	22 kDa	-	-	+	-
P16615	115 kDa	+	+	-	-
P16949	17 kDa	+	-	-	+
P17096	12 kDa	+	-	+	-
P17174	46 kDa	+	-	-	-
P17252	77 kDa	+	+	+	-
P17480	89 kDa	-	-	+	-
P17812	67 kDa	-	-	-	-
P17844	69 kDa	-	-	+	-
P17980	49 kDa	+	-	+	-
P17987	60 kDa	+	-	+	+
P18031	50 kDa	+	+	-	-
P18077	13 kDa	+	-	-	-
P18085	21 kDa	+	+	-	-
P18124	29 kDa	+	-	-	-
P18206	124 kDa	+	+	-	+
P18583	264 kDa	-	-	+	-
P18621	21 kDa	+	-	-	-
P18669	29 kDa	+	-	-	-
P18754	45 kDa	+	-	+	-
P18858	102 kDa	-	-	+	-
P18887	70 kDa	-	-	+	-
P19174	149 kDa	+	+	-	-
P19338	77 kDa	+	-	+	-
P19367	102 kDa	+	+	-	-
P19387	31 kDa	+	-	+	-
P19404	27 kDa	+	+	-	-
P19623	34 kDa	+	-	-	-
P19784	41 kDa	-	-	-	-
P20073	53 kDa	+	+	+	-
P20290	22 kDa	-	-	+	-
P20340	24 kDa	+	+	-	-
P20618	26 kDa	+	-	+	-
P20674	17 kDa	+	+	-	-
P20700	66 kDa	-	+	+	+
P21127	93 kDa	+	-	+	-
P21266	27 kDa	+	-	-	-
P21281	57 kDa	+	+	-	-
P21333	281 kDa	+	+	+	+
P21399	98 kDa	+	-	-	-
P21796	31 kDa	+	+	-	-
P21912	32 kDa	+	+	-	-
P21964	30 kDa	+	+	-	-
P21980	77 kDa	+	+	-	-
P22033	83 kDa	+	-	-	-
P22061	25 kDa	+	-	-	-
P22087	34 kDa	-	-	+	-
P22102	108 kDa	+	-	-	-
P22234	47 kDa	-	-	-	-

P22307	59 kDa	+	-	-	-
P22314	118 kDa	-	-	-	-
P22392	17 kDa	+	-	+	-
P22626	37 kDa	+	-	+	-
P22695	48 kDa	+	+	+	-
P22830	48 kDa	+	+	-	-
P23193	34 kDa	-	-	+	-
P23246	76 kDa	-	-	+	-
P23258	51 kDa	+	-	+	+
P23284	24 kDa	+	-	-	-
P23368	65 kDa	+	-	-	-
P23381	53 kDa	+	-	-	-
P23396	27 kDa	+	+	+	-
P23434	19 kDa	+	-	-	-
P23526	48 kDa	+	-	-	-
P23528	19 kDa	+	-	+	+
P23588	69 kDa	+	-	-	-
P23634	138 kDa	-	+	-	-
P23786	74 kDa	+	+	-	-
P23919	24 kDa	+	-	-	-
P23921	90 kDa	+	-	-	-
P24534	25 kDa	+	-	-	-
P24539	29 kDa	+	+	-	-
P24666	18 kDa	+	-	-	-
P24752	45 kDa	+	+	-	-
P24928	217 kDa	-	-	+	-
P24941	34 kDa	+	-	+	-
P25098	80 kDa	+	+	-	-
P25205	91 kDa	+	-	+	+
P25325	33 kDa	+	-	-	-
P25398	15 kDa	+	-	-	-
P25440	88 kDa	-	-	+	-
P25685	38 kDa	+	-	+	-
P25705	60 kDa	+	+	-	-
P25786	30 kDa	+	-	+	-
P25787	26 kDa	+	-	+	-
P25788	28 kDa	+	-	+	+
P25789	29 kDa	+	-	+	-
P26038	68 kDa	+	+	+	+
P26196	54 kDa	+	-	-	-
P26358	183 kDa	-	-	+	-
P26368	54 kDa	-	-	+	-
P26373	24 kDa	+	-	-	-
P26440	46 kDa	+	+	-	-
P26583	24 kDa	+	-	+	-
P26599	57 kDa	-	-	+	-
P26639	83 kDa	+	-	-	-
P26640	140 kDa	+	-	-	-
P26641	50 kDa	+	-	-	-
P27348	28 kDa	+	-	-	-
P27361	43 kDa	+	-	+	+
P27635	25 kDa	+	-	-	-
P27694	68 kDa	+	-	+	+
P27695	36 kDa	+	-	+	+
P27708	243 kDa	+	-	+	-
P27797	48 kDa	+	+	+	-

P27816	121 kDa	-	-	-	+
P27824	68 kDa	+	+	-	-
P28062	30 kDa	+	-	+	-
P28065	23 kDa	+	-	+	-
P28066	26 kDa	+	-	+	-
P28070	29 kDa	+	-	+	+
P28072	25 kDa	+	-	+	-
P28074	28 kDa	+	-	+	-
P28331	79 kDa	+	+	-	-
P28838	56 kDa	+	-	-	-
P29144	138 kDa	+	-	-	-
P29218	30 kDa	+	-	-	-
P29401	68 kDa	+	-	-	-
P29692	31 kDa	+	-	-	-
P30040	29 kDa	+	-	-	-
P30041	25 kDa	+	-	+	-
P30042	28 kDa	+	-	-	-
P30043	22 kDa	+	-	-	-
P30044	22 kDa	+	-	-	-
P30046	13 kDa	+	-	-	-
P30048	28 kDa	+	-	-	-
P30049	17 kDa	+	+	-	-
P30050	18 kDa	+	-	-	-
P30084	31 kDa	+	-	-	-
P30085	22 kDa	+	-	+	-
P30086	21 kDa	+	+	-	-
P30101	57 kDa	+	-	-	-
P30153	65 kDa	+	+	+	+
P30154	66 kDa	-	-	-	-
P30405	22 kDa	+	+	-	-
P30419	57 kDa	+	-	-	-
P30519	36 kDa	+	+	-	-
P30566	55 kDa	+	-	-	-
P30626	22 kDa	+	+	-	-
P30876	134 kDa	-	-	+	-
P31025	19 kDa	-	-	-	-
P31040	73 kDa	+	+	-	-
P31146	51 kDa	+	+	+	+
P31150	51 kDa	+	-	-	-
P31153	44 kDa	-	-	-	-
P31327	165 kDa	+	+	-	-
P31350	45 kDa	+	-	-	-
P31689	45 kDa	-	+	-	-
P31930	53 kDa	+	+	-	-
P31937	35 kDa	+	-	-	-
P31939	65 kDa	+	-	-	-
P31942	37 kDa	-	-	+	-
P31943	49 kDa	+	-	+	+
P31946	28 kDa	+	-	+	-
P31948	63 kDa	+	-	+	-
P32119	22 kDa	+	-	-	-
P32322	33 kDa	+	-	-	-
P32519	67 kDa	+	-	+	-
P32969	22 kDa	+	-	+	-
P33176	110 kDa	+	-	-	+
P33316	27 kDa	+	-	+	-

P33991	97 kDa	-	-	+	-
P33992	82 kDa	-	-	+	-
P33993	81 kDa	+	-	+	-
P34897	56 kDa	+	-	-	-
P34932	94 kDa	+	-	+	-
P35080	15 kDa	+	-	-	+
P35232	30 kDa	+	+	+	-
P35241	69 kDa	+	+	-	+
P35244	14 kDa	+	-	+	-
P35249	40 kDa	-	-	+	-
P35250	39 kDa	-	-	+	-
P35251	128 kDa	-	-	+	-
P35268	15 kDa	+	-	-	-
P35269	58 kDa	-	-	+	-
P35270	28 kDa	+	-	-	-
P35579	227 kDa	+	+	+	+
P35580	229 kDa	+	-	-	+
P35606	102 kDa	+	+	-	-
P35613	42 kDa	+	+	-	-
P35637	53 kDa	+	-	+	-
P35658	214 kDa	+	+	+	-
P35659	43 kDa	-	-	+	-
P35754	12 kDa	+	-	-	-
P35813	42 kDa	-	+	-	-
P35998	49 kDa	+	-	+	-
P36402	42 kDa	-	-	+	-
P36404	21 kDa	+	-	-	+
P36405	20 kDa	+	+	+	+
P36542	33 kDa	+	+	-	-
P36543	26 kDa	+	+	-	-
P36578	48 kDa	+	-	-	-
P36639	23 kDa	+	-	-	-
P36776	106 kDa	+	-	-	-
P36871	61 kDa	+	-	-	-
P36873	37 kDa	+	-	+	-
P36915	69 kDa	-	-	-	-
P36957	49 kDa	+	+	-	-
P37108	15 kDa	+	-	-	-
P37198	53 kDa	+	+	+	+
P37268	48 kDa	+	+	-	-
P37802	22 kDa	-	+	+	-
P37837	38 kDa	+	-	-	-
P38117	28 kDa	+	-	-	-
P38159	42 kDa	-	-	+	-
P38646	74 kDa	+	-	-	-
P38919	47 kDa	+	-	+	-
P39019	16 kDa	+	-	+	-
P39023	46 kDa	+	-	+	-
P39656	51 kDa	+	+	-	-
P39687	29 kDa	+	-	+	-
P39748	43 kDa	+	-	+	-
P40121	39 kDa	+	+	+	+
P40227	58 kDa	+	-	-	-
P40429	24 kDa	+	-	-	-
P40763	88 kDa	+	+	+	-
P40925	36 kDa	+	-	-	-

P40926	36 kDa	+	+	-	-
P40937	38 kDa	-	-	+	-
P40938	41 kDa	-	-	+	-
P40939	83 kDa	+	+	-	-
P41091	51 kDa	+	-	-	-
P41223	17 kDa	-	-	+	-
P41240	51 kDa	+	+	-	-
P41250	83 kDa	+	-	-	-
P41252	145 kDa	+	-	-	-
P41567	13 kDa	+	-	-	-
P42166	75 kDa	-	-	+	-
P42167	51 kDa	-	+	+	-
P42224	87 kDa	+	-	+	-
P42285	118 kDa	-	-	+	-
P42357	73 kDa	+	-	-	-
P42677	9 kDa	+	-	+	-
P42696	49 kDa	-	-	+	-
P42704	158 kDa	+	+	+	+
P42766	15 kDa	+	-	+	-
P43034	47 kDa	+	+	+	+
P43243	95 kDa	-	+	+	-
P43307	32 kDa	+	+	-	-
P43403	70 kDa	+	+	-	-
P43487	23 kDa	+	-	+	-
P43686	47 kDa	+	-	+	-
P43897	35 kDa	+	-	+	-
P45880	32 kDa	+	+	-	-
P45973	22 kDa	+	-	+	-
P45974	96 kDa	+	-	-	-
P46013	359 kDa	+	-	+	-
P46060	64 kDa	+	+	+	+
P46087	89 kDa	-	-	+	-
P46109	34 kDa	-	-	-	-
P46379	119 kDa	-	-	+	-
P46459	83 kDa	+	-	-	-
P46776	17 kDa	+	-	-	-
P46777	34 kDa	+	-	+	-
P46778	19 kDa	+	-	-	-
P46779	16 kDa	+	-	-	-
P46781	23 kDa	+	-	+	-
P46782	23 kDa	+	-	-	-
P46783	19 kDa	+	-	+	-
P46926	33 kDa	+	-	-	-
P46940	189 kDa	+	+	+	+
P47755	33 kDa	+	+	-	+
P47756	31 kDa	+	-	-	+
P47897	88 kDa	+	-	-	-
P47914	18 kDa	+	-	-	-
P47985	30 kDa	+	+	-	-
P48047	23 kDa	+	+	-	-
P48147	81 kDa	+	-	+	-
P48426	46 kDa	-	-	-	-
P48444	57 kDa	+	+	-	-
P48449	83 kDa	+	+	-	-
P48506	73 kDa	+	-	-	-
P48634	229 kDa	+	-	+	-

P48637	52 kDa	-	-	-	-
P48643	60 kDa	+	-	+	+
P48735	51 kDa	+	-	-	-
P48739	32 kDa	+	-	+	-
P49006	20 kDa	-	+	-	-
P49189	54 kDa	+	-	+	+
P49207	13 kDa	+	-	-	-
P49247	33 kDa	+	-	-	-
P49257	58 kDa	+	+	-	-
P49321	85 kDa	+	-	+	-
P49327	273 kDa	+	-	-	-
P49366	41 kDa	+	-	-	-
P49368	61 kDa	+	-	-	+
P49411	50 kDa	+	-	-	-
P49458	10 kDa	+	+	-	-
P49588	107 kDa	+	-	-	-
P49589	85 kDa	+	-	-	-
P49591	59 kDa	+	-	-	-
P49720	23 kDa	+	-	+	-
P49721	23 kDa	+	-	+	-
P49736	102 kDa	-	-	+	-
P49748	70 kDa	+	+	-	-
P49750	220 kDa	-	-	+	-
P49755	25 kDa	+	+	-	-
P49756	100 kDa	+	-	+	-
P49773	14 kDa	+	-	+	+
P49790	154 kDa	-	+	+	-
P49792	358 kDa	+	+	+	-
P49903	43 kDa	-	-	-	-
P49915	77 kDa	+	-	-	-
P49916	113 kDa	-	-	+	-
P50148	42 kDa	+	+	-	-
P50213	40 kDa	+	-	-	-
P50395	51 kDa	+	+	-	-
P50402	29 kDa	+	+	+	+
P50416	88 kDa	+	+	-	-
P50452	43 kDa	+	-	-	-
P50502	41 kDa	+	-	-	-
P50570	98 kDa	+	+	-	+
P50583	17 kDa	+	-	-	-
P50897	34 kDa	+	+	+	-
P50914	23 kDa	+	-	-	-
P50990	60 kDa	+	-	+	+
P50991	58 kDa	+	-	-	+
P50995	54 kDa	+	-	+	+
P51114	70 kDa	+	-	+	-
P51148	23 kDa	+	+	-	-
P51149	23 kDa	+	-	-	-
P51398	46 kDa	+	-	-	-
P51532	185 kDa	-	-	+	-
P51571	19 kDa	+	+	-	-
P51572	28 kDa	+	+	-	-
P51610	209 kDa	+	-	+	-
P51649	57 kDa	+	-	-	-
P51659	80 kDa	+	-	-	-
P51665	37 kDa	-	-	-	-

P51784	110 kDa	+	-	+	-
P51858	27 kDa	+	-	+	-
P51970	20 kDa	+	+	-	-
P51991	40 kDa	+	-	+	-
P52209	53 kDa	+	-	-	-
P52272	78 kDa	-	+	+	-
P52292	58 kDa	+	+	+	-
P52306	66 kDa	-	-	-	-
P52434	17 kDa	-	-	+	-
P52435	13 kDa	-	-	+	-
P52565	23 kDa	+	+	-	+
P52566	23 kDa	+	-	-	+
P52597	46 kDa	+	-	+	-
P52815	21 kDa	+	-	-	-
P52888	79 kDa	+	-	-	-
P52907	33 kDa	+	-	-	+
P52948	188 kDa	-	+	+	-
P53004	33 kDa	+	-	-	-
P53007	34 kDa	+	+	-	-
P53041	57 kDa	+	-	+	-
P53396	121 kDa	+	-	-	-
P53597	36 kDa	+	+	-	-
P53602	43 kDa	+	-	-	-
P53618	107 kDa	+	+	-	-
P53621	138 kDa	+	+	-	-
P53992	118 kDa	+	+	-	-
P53999	14 kDa	-	-	+	-
P54136	75 kDa	+	-	+	-
P54577	59 kDa	+	-	+	-
P54578	56 kDa	+	+	-	-
P54687	43 kDa	+	-	-	-
P54709	32 kDa	+	+	-	-
P54727	43 kDa	+	-	+	-
P54819	26 kDa	+	+	-	-
P54886	87 kDa	+	+	-	-
P54920	33 kDa	+	+	-	-
P55010	49 kDa	+	-	-	-
P55036	41 kDa	-	-	-	-
P55060	110 kDa	+	-	+	-
P55072	89 kDa	+	-	+	-
P55084	51 kDa	+	+	-	-
P55145	20 kDa	-	-	-	-
P55160	128 kDa	-	+	-	-
P55209	45 kDa	+	-	+	-
P55265	136 kDa	+	-	+	-
P55327	24 kDa	+	-	-	-
P55735	36 kDa	-	+	+	-
P55769	14 kDa	-	-	+	-
P55786	103 kDa	+	-	+	-
P55795	49 kDa	+	-	+	+
P55809	56 kDa	+	-	-	-
P55884	92 kDa	+	-	-	-
P55957	22 kDa	+	+	-	-
P56134	11 kDa	+	+	-	-
P56182	53 kDa	-	-	+	-
P56192	101 kDa	+	-	-	-

P56385	8 kDa	+	+	-	-
P56537	27 kDa	+	+	+	+
P57088	28 kDa	+	+	-	-
P57737	101 kDa	+	+	-	-
P57740	106 kDa	-	+	+	-
P58546	13 kDa	+	-	-	-
P59998	20 kDa	+	-	-	+
P60033	26 kDa	-	+	-	-
P60174	27 kDa	+	-	+	-
P60228	52 kDa	+	-	+	-
P60468	10 kDa	+	+	-	-
P60520	14 kDa	+	+	-	-
P60660	17 kDa	-	-	-	+
P60842	46 kDa	+	-	-	-
P60866	13 kDa	+	-	-	-
P60900	27 kDa	+	-	+	-
P60953	21 kDa	+	+	-	-
P60981	19 kDa	-	-	-	+
P61006	24 kDa	-	+	-	-
P61009	20 kDa	+	+	-	-
P61011	56 kDa	+	-	+	-
P61019	24 kDa	+	+	-	-
P61026	23 kDa	+	+	-	-
P61081	21 kDa	-	-	-	-
P61088	17 kDa	+	-	+	-
P61106	24 kDa	+	+	-	-
P61158	47 kDa	+	+	-	+
P61163	43 kDa	+	-	-	+
P61221	67 kDa	+	-	-	-
P61224	21 kDa	+	+	-	-
P61225	21 kDa	+	+	-	-
P61247	30 kDa	+	-	+	-
P61254	17 kDa	+	-	-	-
P61289	30 kDa	+	-	+	-
P61313	24 kDa	+	-	-	-
P61353	16 kDa	+	-	-	-
P61586	22 kDa	+	+	+	+
P61604	11 kDa	+	-	-	-
P61619	52 kDa	+	+	-	-
P61758	23 kDa	+	-	+	-
P61803	12 kDa	+	+	-	-
P61923	20 kDa	+	+	-	-
P61960	9 kDa	+	-	+	-
P61964	37 kDa	-	-	+	-
P61978	51 kDa	+	-	+	-
P61981	28 kDa	+	-	-	-
P62081	22 kDa	+	-	+	-
P62136	38 kDa	+	-	+	-
P62158	17 kDa	+	+	+	+
P62191	49 kDa	+	-	+	-
P62195	46 kDa	+	-	+	-
P62241	24 kDa	+	-	-	-
P62244	15 kDa	+	-	-	-
P62249	16 kDa	+	-	-	-
P62258	29 kDa	+	-	-	-
P62263	16 kDa	+	-	+	-

P62266	16 kDa	+	-	-	-
P62269	18 kDa	+	-	-	-
P62277	17 kDa	+	-	+	-
P62280	18 kDa	+	-	-	-
P62304	11 kDa	+	-	+	-
P62306	10 kDa	+	-	+	-
P62310	12 kDa	-	-	+	-
P62312	9 kDa	+	-	+	-
P62314	13 kDa	+	-	+	-
P62316	14 kDa	+	-	+	-
P62318	14 kDa	+	-	+	-
P62333	44 kDa	+	-	+	-
P62424	30 kDa	+	-	-	-
P62487	19 kDa	-	-	+	-
P62495	49 kDa	+	-	-	-
P62633	19 kDa	+	-	-	-
P62701	30 kDa	+	-	-	-
P62750	18 kDa	+	-	-	-
P62753	29 kDa	+	-	+	-
P62805	11 kDa	-	-	+	-
P62820	23 kDa	+	-	-	-
P62826	24 kDa	+	+	+	-
P62829	15 kDa	+	-	+	-
P62841	17 kDa	+	-	+	-
P62847	15 kDa	+	-	-	-
P62851	14 kDa	+	-	+	-
P62854	13 kDa	+	-	-	-
P62857	8 kDa	+	-	-	-
P62861	7 kDa	+	-	-	-
P62873	37 kDa	-	+	-	-
P62879	37 kDa	+	-	-	-
P62888	13 kDa	+	-	-	-
P62899	14 kDa	+	-	-	-
P62906	25 kDa	+	-	-	-
P62910	16 kDa	+	-	-	-
P62913	20 kDa	+	-	+	-
P62917	28 kDa	+	-	-	-
P62937	18 kDa	+	-	+	-
P62942	12 kDa	+	-	-	-
P62979	18 kDa	+	-	+	-
P62993	25 kDa	+	+	-	-
P62995	34 kDa	-	-	+	-
P63000	21 kDa	+	+	-	-
P63010	105 kDa	+	+	-	-
P63092	46 kDa	+	+	-	-
P63104	28 kDa	+	-	+	+
P63151	52 kDa	-	-	-	-
P63165	12 kDa	+	+	+	-
P63167	10 kDa	+	+	+	+
P63172	12 kDa	+	-	-	+
P63173	8 kDa	+	-	-	-
P63208	19 kDa	+	-	+	-
P63220	9 kDa	+	-	-	-
P63241	17 kDa	+	+	+	-
P63244	35 kDa	+	+	-	-
P63261	42 kDa	+	-	-	+

P63279	18 kDa	-	-	+	-
P67775	36 kDa	+	+	+	+
P67809	36 kDa	+	-	+	-
P67812	21 kDa	+	+	-	-
P67870	25 kDa	+	+	-	-
P67936	29 kDa	+	-	-	+
P68032	42 kDa	+	-	-	+
P68036	18 kDa	+	-	+	-
P68104	50 kDa	+	-	-	-
P68363	50 kDa	-	-	-	+
P68371	50 kDa	+	-	-	+
P68400	45 kDa	-	+	+	-
P68402	26 kDa	+	-	-	-
P68871	16 kDa	+	-	-	-
P69849	134 kDa	-	+	-	-
P69905	15 kDa	+	-	-	-
P78316	98 kDa	+	-	+	-
P78344	102 kDa	+	-	-	-
P78347	112 kDa	+	-	+	-
P78371	57 kDa	+	-	+	-
P78406	41 kDa	+	+	+	+
P78417	28 kDa	+	-	-	-
P78527	469 kDa	-	-	+	-
P78559	306 kDa	-	-	-	+
P80303	50 kDa	+	+	+	-
P81605	11 kDa	-	-	-	-
P82673	37 kDa	+	-	-	-
P82912	21 kDa	+	-	-	-
P82914	30 kDa	+	-	-	-
P82921	11 kDa	+	-	-	-
P82930	26 kDa	+	-	-	-
P82979	24 kDa	-	-	+	-
P83731	18 kDa	+	-	-	-
P83881	12 kDa	+	-	-	-
P83916	21 kDa	-	-	+	+
P84077	21 kDa	+	+	-	-
P84090	12 kDa	-	-	-	-
P84095	21 kDa	+	+	-	-
P84098	23 kDa	+	-	-	-
P84103	19 kDa	-	-	+	-
P98175	104 kDa	-	-	+	-
P98179	17 kDa	+	-	+	-
P99999	12 kDa	+	-	+	-
Q00059	29 kDa	+	-	+	-
Q00325	40 kDa	+	+	-	-
Q00341	141 kDa	+	+	+	-
Q00534	37 kDa	+	-	+	-
Q00535	33 kDa	+	+	+	+
Q00610	192 kDa	+	+	-	+
Q00688	25 kDa	-	-	+	-
Q00796	38 kDa	-	-	-	-
Q00839	91 kDa	+	-	+	-
Q01081	28 kDa	-	-	+	-
Q01082	275 kDa	+	+	+	+
Q01105	33 kDa	+	-	+	-
Q01130	25 kDa	-	-	+	-

Q01196	49 kDa	-	-	+	-
Q01469	15 kDa	+	-	-	-
Q01518	52 kDa	+	+	-	+
Q01581	57 kDa	+	-	-	-
Q01650	55 kDa	+	+	-	-
Q01813	86 kDa	+	-	-	-
Q01826	86 kDa	-	-	+	-
Q01844	68 kDa	+	+	+	-
Q02218	116 kDa	+	+	-	-
Q02543	21 kDa	+	-	-	-
Q02750	43 kDa	+	+	-	+
Q02790	52 kDa	+	-	+	+
Q02878	33 kDa	+	-	-	-
Q02880	183 kDa	+	-	+	-
Q02978	34 kDa	+	+	-	-
Q03164	432 kDa	-	-	+	-
Q03252	68 kDa	-	+	+	+
Q03701	121 kDa	-	-	+	-
Q04637	175 kDa	+	-	-	-
Q04760	21 kDa	+	-	-	-
Q04837	17 kDa	+	-	-	-
Q04917	28 kDa	+	-	-	-
Q05086	101 kDa	+	-	+	-
Q05519	54 kDa	-	-	+	-
Q05D32	53 kDa	-	-	-	-
Q06203	57 kDa	-	-	-	-
Q06210	79 kDa	+	-	-	-
Q06323	29 kDa	+	-	-	-
Q06830	22 kDa	+	-	+	-
Q07020	22 kDa	+	-	-	-
Q07021	31 kDa	+	+	+	-
Q07666	48 kDa	-	+	+	-
Q07955	28 kDa	+	-	+	-
Q07960	50 kDa	+	-	-	+
Q08211	141 kDa	+	-	+	+
Q08257	35 kDa	+	-	-	-
Q08380	65 kDa	-	+	+	-
Q08722	35 kDa	-	+	-	-
Q08945	81 kDa	+	-	+	-
Q08J23	86 kDa	+	-	+	-
Q09028	48 kDa	-	-	+	-
Q09161	92 kDa	+	-	+	-
Q10471	65 kDa	+	+	-	-
Q10570	161 kDa	-	-	+	-
Q12769	162 kDa	-	+	+	-
Q12788	89 kDa	-	-	+	-
Q12789	239 kDa	-	-	+	-
Q12824	44 kDa	-	-	+	-
Q12849	53 kDa	+	-	-	-
Q12874	59 kDa	-	-	+	-
Q12904	34 kDa	+	-	+	-
Q12905	43 kDa	+	-	+	-
Q12906	95 kDa	+	-	+	-
Q12907	40 kDa	+	+	-	-
Q12931	80 kDa	+	-	-	-
Q12996	83 kDa	-	-	+	-

Q13011	36 kDa	+	-	-	-
Q13045	145 kDa	+	-	+	+
Q13085	266 kDa	+	-	-	-
Q13098	56 kDa	+	-	+	-
Q13112	61 kDa	+	-	+	-
Q13123	66 kDa	-	-	+	-
Q13148	45 kDa	-	-	+	-
Q13151	31 kDa	-	-	+	-
Q13155	35 kDa	+	-	+	-
Q13162	31 kDa	+	-	-	-
Q13177	58 kDa	+	+	+	-
Q13185	21 kDa	-	+	+	+
Q13200	100 kDa	-	-	-	-
Q13206	101 kDa	-	-	-	-
Q13242	26 kDa	-	-	+	-
Q13243	31 kDa	-	-	+	-
Q13247	40 kDa	-	-	+	-
Q13263	89 kDa	-	-	+	-
Q13283	52 kDa	+	+	+	-
Q13303	41 kDa	+	+	-	-
Q13330	81 kDa	+	-	+	-
Q13347	37 kDa	+	-	-	-
Q13363	48 kDa	+	-	+	-
Q13404	16 kDa	+	-	+	-
Q13405	19 kDa	+	-	-	-
Q13422	58 kDa	+	-	+	-
Q13423	114 kDa	+	+	-	-
Q13427	89 kDa	-	-	+	-
Q13428	152 kDa	-	-	+	-
Q13435	100 kDa	-	-	+	-
Q13442	21 kDa	-	-	-	-
Q13505	51 kDa	+	+	-	-
Q13526	18 kDa	-	-	+	-
Q13547	55 kDa	+	-	+	-
Q13573	61 kDa	-	-	+	-
Q13586	77 kDa	+	+	-	+
Q13595	33 kDa	-	-	+	-
Q13601	44 kDa	-	-	+	-
Q13617	87 kDa	-	-	-	-
Q13724	92 kDa	+	+	-	-
Q13765	23 kDa	+	-	+	-
Q13769	79 kDa	+	-	+	-
Q13813	285 kDa	+	-	-	+
Q13823	84 kDa	-	-	+	-
Q13838	49 kDa	-	-	+	-
Q13867	53 kDa	+	-	+	-
Q13895	50 kDa	+	-	+	-
Q13907	26 kDa	+	-	-	-
Q13951	22 kDa	-	-	+	-
Q14008	226 kDa	+	-	-	+
Q14011	19 kDa	+	-	+	-
Q14019	16 kDa	+	-	-	+
Q14103	38 kDa	+	-	+	-
Q14137	84 kDa	-	-	+	-
Q14141	50 kDa	+	-	-	+
Q14152	167 kDa	+	-	+	-

Q14157	115 kDa	-	-	-	-
Q14166	74 kDa	-	-	-	-
Q14197	24 kDa	+	-	-	-
Q14203	142 kDa	+	-	-	+
Q14204	532 kDa	+	-	-	+
Q14232	34 kDa	+	+	-	-
Q14254	47 kDa	-	+	-	-
Q14318	45 kDa	+	+	-	-
Q14353	26 kDa	+	-	-	-
Q14444	78 kDa	+	+	-	-
Q14498	59 kDa	+	-	+	+
Q14566	93 kDa	-	-	+	-
Q14651	70 kDa	+	-	-	-
Q14669	220 kDa	-	-	-	-
Q14676	227 kDa	-	-	+	-
Q14677	68 kDa	+	+	-	-
Q14683	143 kDa	+	-	+	-
Q14684	84 kDa	+	-	+	-
Q14690	209 kDa	+	-	+	-
Q14692	146 kDa	-	-	+	-
Q14694	87 kDa	+	-	+	-
Q14696	26 kDa	+	-	-	-
Q14697	107 kDa	+	-	-	-
Q14738	70 kDa	+	-	+	-
Q14739	71 kDa	-	+	+	-
Q14761	21 kDa	-	+	-	-
Q14839	218 kDa	-	-	+	-
Q14847	30 kDa	+	+	-	+
Q14974	97 kDa	+	+	+	-
Q14978	74 kDa	+	-	+	-
Q14980	238 kDa	+	-	+	+
Q14CX7	112 kDa	+	-	-	-
Q15006	35 kDa	+	-	+	-
Q15008	46 kDa	-	-	-	-
Q15019	41 kDa	+	+	+	+
Q15021	157 kDa	+	+	+	-
Q15027	82 kDa	-	-	-	-
Q15029	109 kDa	-	-	+	-
Q15046	68 kDa	+	+	+	-
Q15050	41 kDa	-	-	+	-
Q15056	27 kDa	+	-	-	-
Q15061	75 kDa	-	-	+	-
Q15084	48 kDa	+	+	-	-
Q15102	26 kDa	+	-	-	-
Q15126	22 kDa	+	-	-	-
Q15149	532 kDa	+	+	-	+
Q15154	229 kDa	+	-	-	+
Q15181	33 kDa	+	-	-	-
Q15185	19 kDa	+	-	+	-
Q15233	54 kDa	-	-	+	-
Q15257	41 kDa	+	+	+	-
Q15269	102 kDa	-	-	+	-
Q15287	34 kDa	+	-	+	-
Q15293	39 kDa	+	-	-	-
Q15363	23 kDa	+	+	-	-
Q15365	37 kDa	+	-	+	-

Q15366	39 kDa	+	-	+	-
Q15369	12 kDa	+	-	+	-
Q15370	13 kDa	+	-	+	-
Q15393	136 kDa	-	-	+	-
Q15397	74 kDa	+	-	+	-
Q15404	32 kDa	+	-	-	-
Q15418	83 kDa	+	-	+	-
Q15424	103 kDa	-	-	+	-
Q15427	44 kDa	-	-	+	-
Q15428	49 kDa	-	-	+	-
Q15435	42 kDa	+	-	+	-
Q15437	86 kDa	+	+	-	-
Q15459	89 kDa	-	-	+	-
Q15554	56 kDa	-	-	+	-
Q15631	26 kDa	+	-	+	-
Q15637	68 kDa	+	-	+	-
Q15691	30 kDa	+	+	-	+
Q15717	36 kDa	+	-	+	-
Q15738	42 kDa	+	+	-	-
Q15758	57 kDa	+	+	-	-
Q15819	16 kDa	+	-	+	-
Q15843	9 kDa	-	-	+	-
Q15907	24 kDa	+	+	-	-
Q16134	68 kDa	+	+	-	-
Q16181	51 kDa	+	-	+	+
Q16222	59 kDa	+	-	+	-
Q16401	56 kDa	-	-	-	-
Q16512	104 kDa	+	+	+	-
Q16531	127 kDa	+	-	+	-
Q16539	41 kDa	+	-	+	-
Q16540	18 kDa	+	-	-	-
Q16543	44 kDa	+	-	-	-
Q16555	62 kDa	+	-	-	+
Q16576	48 kDa	-	-	+	-
Q16629	27 kDa	-	-	+	-
Q16630	59 kDa	-	-	+	-
Q16643	71 kDa	+	-	-	+
Q16666	88 kDa	+	-	+	-
Q16698	36 kDa	+	-	-	-
Q16718	13 kDa	+	+	-	-
Q16740	30 kDa	+	-	-	-
Q16763	24 kDa	-	-	+	-
Q16774	22 kDa	-	-	-	-
Q16775	34 kDa	+	-	-	-
Q16777	14 kDa	-	-	+	-
Q16795	43 kDa	+	+	-	-
Q16822	71 kDa	+	-	-	-
Q16836	34 kDa	+	-	-	-
Q16851	57 kDa	+	-	-	-
Q16881	71 kDa	+	-	+	-
Q16891	84 kDa	+	+	-	-
Q1KMD3	85 kDa	-	-	+	-
Q29RF7	151 kDa	-	-	+	-
Q2NL82	92 kDa	-	-	+	-
Q2TAA2	28 kDa	-	-	-	-
Q2TAY7	58 kDa	+	-	+	-

Q32MZ4	89 kDa	+	-	+	+
Q3KQU3	93 kDa	+	-	-	+
Q3ZCQ8	40 kDa	+	+	+	-
Q4G176	64 kDa	+	-	-	-
Q4KMP7	87 kDa	-	-	-	-
Q52LJ0	37 kDa	-	-	-	-
Q53EL6	52 kDa	+	-	+	-
Q53GS9	65 kDa	-	-	+	-
Q53H12	47 kDa	+	+	-	-
Q56VL3	17 kDa	+	-	-	-
Q5BKZ1	66 kDa	-	-	+	-
Q5J8M3	20 kDa	-	+	-	-
Q5JRX3	117 kDa	+	-	+	-
Q5JTH9	144 kDa	-	+	+	-
Q5JTV8	66 kDa	-	+	+	-
Q5JVF3	46 kDa	-	-	-	-
Q5QJE6	84 kDa	-	-	+	-
Q5SRE5	196 kDa	-	+	+	-
Q5SSJ5	61 kDa	-	-	+	-
Q5T200	197 kDa	-	-	-	-
Q5T4S7	574 kDa	+	+	+	+
Q5T6F2	117 kDa	-	-	-	-
Q5TBB1	35 kDa	-	-	+	-
Q5UIP0	274 kDa	+	-	+	+
Q5VT52	156 kDa	-	-	-	-
Q6DD88	61 kDa	+	+	-	-
Q6DKI1	29 kDa	+	-	-	-
Q6FI81	34 kDa	+	-	+	-
Q6IAA8	18 kDa	-	+	-	-
Q6IBS0	40 kDa	+	-	-	+
Q6JBY9	45 kDa	-	-	-	-
Q6P1J9	61 kDa	-	-	+	-
Q6P1L8	16 kDa	+	-	-	-
Q6P2E9	152 kDa	+	-	+	-
Q6P2Q9	274 kDa	-	-	+	-
Q6PJT7	83 kDa	-	-	+	-
Q6PKG0	124 kDa	-	-	-	-
Q6PL18	159 kDa	-	-	+	-
Q6RFH5	42 kDa	-	-	+	-
Q6UB35	106 kDa	+	-	-	-
Q6UN15	67 kDa	-	-	+	-
Q70J99	123 kDa	+	+	-	-
Q71DI3	15 kDa	-	-	+	-
Q71U36	50 kDa	+	-	-	+
Q7KZF4	102 kDa	+	-	+	-
Q7L014	117 kDa	-	-	+	-
Q7L2E3	134 kDa	+	-	-	-
Q7L2H7	43 kDa	+	-	-	-
Q7L576	145 kDa	+	+	-	-
Q7L9L4	25 kDa	+	-	+	-
Q7Z2W9	23 kDa	+	-	-	-
Q7Z3B4	55 kDa	+	+	+	-
Q7Z3K3	155 kDa	+	-	+	-
Q7Z4H3	23 kDa	+	-	-	-
Q7Z4W1	26 kDa	-	+	-	-
Q7Z6Z7	482 kDa	+	-	+	-

Q7Z7K6	30 kDa	+	-	+	+
Q86TI2	98 kDa	+	+	-	-
Q86U38	69 kDa	-	-	-	-
Q86U42	33 kDa	+	-	+	-
Q86U86	193 kDa	-	-	+	-
Q86U90	29 kDa	+	+	-	-
Q86UE4	64 kDa	+	+	+	-
Q86UP2	156 kDa	+	+	-	-
Q86UX7	76 kDa	-	-	-	+
Q86V81	27 kDa	+	-	+	-
Q86VP6	136 kDa	-	-	+	-
Q86W42	38 kDa	-	-	+	-
Q86WR0	24 kDa	-	-	-	-
Q86XP3	103 kDa	+	-	+	-
Q86XR8	57 kDa	+	-	+	+
Q86YP4	68 kDa	-	-	+	-
Q86YV0	112 kDa	-	-	-	-
Q86YZ3	282 kDa	-	-	-	+
Q8IU18	50 kDa	-	-	-	-
Q8IUR0	21 kDa	+	-	-	-
Q8IWA0	95 kDa	-	-	+	-
Q8IWS0	41 kDa	-	-	+	-
Q8IWX8	104 kDa	+	-	-	-
Q8IX01	120 kDa	-	-	+	-
Q8IX12	133 kDa	+	-	+	-
Q8IY81	97 kDa	-	-	+	-
Q8IYB3	102 kDa	-	-	+	-
Q8IYS1	48 kDa	-	-	-	-
Q8IZL8	120 kDa	+	-	+	-
Q8N163	103 kDa	+	-	+	-
Q8N183	20 kDa	+	+	-	-
Q8N1F7	93 kDa	-	+	+	-
Q8N1G4	63 kDa	-	-	-	-
Q8N3U4	141 kDa	-	-	+	+
Q8N5K1	15 kDa	+	+	-	-
Q8N5M4	20 kDa	-	-	-	-
Q8N684	52 kDa	-	-	+	-
Q8N766	112 kDa	-	+	-	-
Q8N8A6	72 kDa	-	-	+	-
Q8NBF2	79 kDa	-	-	-	-
Q8NBJ5	72 kDa	+	-	-	-
Q8NBJ7	34 kDa	+	-	-	-
Q8NBS9	48 kDa	+	-	-	-
Q8NBT2	22 kDa	-	-	+	-
Q8NBX0	47 kDa	+	-	-	-
Q8NC51	45 kDa	+	+	+	-
Q8NCW5	32 kDa	+	-	-	-
Q8NE71	96 kDa	+	-	-	-
Q8NEJ9	36 kDa	+	-	+	-
Q8NFH3	42 kDa	-	+	+	-
Q8NFH4	37 kDa	-	+	+	-
Q8NFH5	35 kDa	-	+	+	-
Q8NFW8	48 kDa	-	-	+	-
Q8NI27	183 kDa	-	-	+	-
Q8NI36	105 kDa	-	-	-	-
Q8TAQ2	133 kDa	-	-	+	-

Q8TC12	35 kDa	+	+	-	-
Q8TCS8	86 kDa	+	-	-	-
Q8TD19	107 kDa	+	-	+	-
Q8TDD1	99 kDa	-	-	+	-
Q8TDN6	41 kDa	-	-	+	-
Q8TDP1	18 kDa	-	-	+	-
Q8TED0	58 kDa	+	-	+	-
Q8TEM1	205 kDa	+	+	+	-
Q8TEX9	119 kDa	+	+	+	-
Q8TF09	11 kDa	+	-	-	+
Q8WTT2	93 kDa	-	-	+	-
Q8WU39	21 kDa	+	-	-	-
Q8WUM0	129 kDa	-	+	+	-
Q8WUM4	96 kDa	+	-	-	+
Q8WV22	31 kDa	-	-	+	-
Q8WVJ2	18 kDa	-	-	-	-
Q8WW12	19 kDa	-	-	+	-
Q8WWM7	113 kDa	-	+	-	-
Q8WWQ0	207 kDa	-	-	+	-
Q8WXA9	59 kDa	-	-	+	-
Q8WXF1	59 kDa	+	-	+	-
Q8WXX5	30 kDa	-	-	-	-
Q8WY22	28 kDa	-	+	-	-
Q8WYJ6	42 kDa	+	-	-	+
Q8WYP5	253 kDa	+	+	+	-
Q92499	82 kDa	+	-	-	-
Q92522	22 kDa	-	-	+	-
Q92530	30 kDa	-	-	-	-
Q92556	84 kDa	+	+	-	+
Q92598	97 kDa	+	-	-	-
Q92600	34 kDa	-	-	+	-
Q92608	212 kDa	+	+	-	+
Q92614	233 kDa	+	-	+	+
Q92616	293 kDa	+	-	-	-
Q92619	125 kDa	-	-	-	-
Q92621	228 kDa	-	+	+	-
Q92688	29 kDa	-	-	+	-
Q92769	55 kDa	+	-	+	-
Q92785	44 kDa	+	-	+	-
Q92797	141 kDa	+	+	+	+
Q92804	62 kDa	-	-	+	-
Q92820	36 kDa	+	-	-	-
Q92841	72 kDa	-	-	+	-
Q92882	24 kDa	+	-	-	-
Q92888	102 kDa	+	+	-	-
Q92900	124 kDa	+	-	-	-
Q92922	123 kDa	-	-	+	-
Q92930	24 kDa	+	+	-	-
Q92945	73 kDa	+	-	+	-
Q92973	102 kDa	+	-	+	-
Q92974	112 kDa	+	+	-	+
Q92979	27 kDa	+	-	+	-
Q93009	128 kDa	+	-	+	-
Q93084	114 kDa	+	+	+	-
Q969G3	47 kDa	-	-	+	-
Q969H8	19 kDa	+	-	-	-

Q969V3	63 kDa	+	+	+	-
Q969X5	33 kDa	+	+	-	-
Q969X6	77 kDa	-	-	+	-
Q96A26	17 kDa	-	+	-	-
Q96A33	56 kDa	+	+	-	-
Q96A72	17 kDa	-	-	+	-
Q96AB3	22 kDa	+	-	+	-
Q96AE4	68 kDa	-	-	+	-
Q96AG4	35 kDa	+	+	-	-
Q96B49	8 kDa	+	+	-	-
Q96BK5	37 kDa	-	-	+	+
Q96C01	16 kDa	+	-	-	-
Q96C19	27 kDa	-	+	-	-
Q96C36	34 kDa	-	-	-	-
Q96CN7	32 kDa	+	-	-	-
Q96CS3	53 kDa	+	-	-	-
Q96CT7	26 kDa	-	-	+	-
Q96DA6	12 kDa	+	+	-	-
Q96DI7	39 kDa	-	-	+	-
Q96EP5	43 kDa	+	-	+	-
Q96EY1	53 kDa	+	-	+	+
Q96EY4	24 kDa	-	-	-	-
Q96EY7	79 kDa	+	-	-	-
Q96EY8	27 kDa	+	-	-	-
Q96F07	148 kDa	+	+	-	-
Q96FV9	76 kDa	+	-	+	-
Q96G03	68 kDa	+	-	-	-
Q96G21	34 kDa	-	-	+	-
Q96GD0	32 kDa	-	-	-	-
Q96GD4	39 kDa	+	-	+	+
Q96GG9	30 kDa	-	-	-	-
Q96GK7	35 kDa	-	-	-	-
Q96GM5	58 kDa	-	-	+	-
Q96GQ7	90 kDa	-	-	+	-
Q96HE7	54 kDa	+	+	-	-
Q96HS1	32 kDa	+	+	-	-
Q96HY6	36 kDa	+	-	-	-
Q96I24	62 kDa	-	-	+	-
Q96I25	45 kDa	-	-	+	-
Q96I99	47 kDa	+	-	-	-
Q96IJ6	46 kDa	-	-	-	-
Q96IU4	22 kDa	+	-	+	-
Q96IX5	6 kDa	+	+	-	-
Q96K17	17 kDa	-	-	-	-
Q96KP4	53 kDa	+	-	-	-
Q96KR1	117 kDa	+	-	+	-
Q96P70	116 kDa	+	-	+	-
Q96PK6	69 kDa	-	-	+	-
Q96PZ0	75 kDa	-	-	-	-
Q96Q11	50 kDa	+	-	-	-
Q96QC0	99 kDa	-	-	+	-
Q96QD8	56 kDa	-	+	-	-
Q96QK1	92 kDa	+	+	-	-
Q96S44	28 kDa	-	+	+	-
Q96SB4	74 kDa	+	-	+	-
Q96SI9	74 kDa	+	-	+	+

Q96SK2	63 kDa	-	+	-	-
Q96ST2	92 kDa	-	-	+	-
Q96T88	90 kDa	-	-	+	-
Q96TA2	86 kDa	+	+	-	-
Q99426	27 kDa	+	-	-	+
Q99436	30 kDa	+	-	+	-
Q99439	34 kDa	-	+	-	+
Q99447	44 kDa	-	-	-	-
Q99459	92 kDa	+	-	+	-
Q99460	106 kDa	-	-	-	-
Q99471	17 kDa	+	-	+	+
Q99496	38 kDa	-	-	+	-
Q99497	20 kDa	+	-	+	-
Q99536	42 kDa	+	+	-	-
Q99567	84 kDa	+	+	+	-
Q99598	33 kDa	+	-	+	-
Q99613	105 kDa	+	-	-	-
Q99614	34 kDa	-	-	-	-
Q99622	13 kDa	-	-	-	-
Q99623	33 kDa	+	+	+	-
Q99627	23 kDa	+	-	+	-
Q99714	27 kDa	+	+	-	-
Q99720	25 kDa	+	+	+	-
Q99729	36 kDa	+	-	+	-
Q99733	43 kDa	+	-	+	-
Q99798	85 kDa	+	-	+	-
Q99829	59 kDa	-	-	-	-
Q99832	59 kDa	+	-	-	-
Q99848	35 kDa	-	-	+	-
Q99873	42 kDa	+	-	+	-
Q99986	45 kDa	+	-	+	-
Q9BPW8	33 kDa	+	+	-	-
Q9BPX5	17 kDa	+	-	-	+
Q9BQ39	83 kDa	-	-	+	-
Q9BQ52	92 kDa	+	-	+	-
Q9BQ69	36 kDa	+	-	-	-
Q9BQA1	37 kDa	+	-	+	-
Q9BQG0	149 kDa	+	-	+	-
Q9BRA2	14 kDa	+	-	-	-
Q9BRF8	36 kDa	-	-	-	-
Q9BRG1	21 kDa	+	+	+	-
Q9BRJ6	22 kDa	-	-	-	-
Q9BRQ6	26 kDa	-	-	-	-
Q9BRX5	25 kDa	-	-	+	-
Q9BRX8	26 kDa	+	-	-	-
Q9BS26	47 kDa	+	+	-	-
Q9BSC4	80 kDa	-	-	+	-
Q9BSD7	21 kDa	-	-	-	-
Q9BSJ8	123 kDa	-	+	-	-
Q9BT09	31 kDa	+	-	-	-
Q9BT73	13 kDa	-	-	-	-
Q9BT78	46 kDa	+	-	+	-
Q9BTE7	28 kDa	-	-	-	-
Q9BTT0	31 kDa	+	-	+	-
Q9BTW9	133 kDa	-	-	-	+
Q9BTX1	76 kDa	-	+	+	-

Q9BTZ2	28 kDa	+	-	-	-
Q9BU61	20 kDa	+	+	+	-
Q9BUH6	22 kDa	-	-	-	-
Q9BUJ2	96 kDa	-	-	+	-
Q9BUQ8	96 kDa	-	-	+	-
Q9BUR5	22 kDa	-	+	-	-
Q9BUT1	27 kDa	+	-	-	-
Q9BV73	281 kDa	+	-	-	+
Q9BVC6	26 kDa	+	+	+	-
Q9BVI4	58 kDa	-	+	+	-
Q9BVJ6	88 kDa	-	-	+	-
Q9BVK6	27 kDa	+	+	-	-
Q9BVL2	61 kDa	-	+	+	-
Q9BVP2	62 kDa	-	-	+	-
Q9BW27	75 kDa	+	+	+	+
Q9BWD1	41 kDa	+	-	-	-
Q9BWF3	40 kDa	+	-	+	-
Q9BWS9	45 kDa	+	-	-	-
Q9BX68	17 kDa	+	-	-	-
Q9BXP5	101 kDa	+	-	+	-
Q9BXW7	46 kDa	+	-	-	-
Q9BXY0	35 kDa	-	-	+	-
Q9BY44	65 kDa	+	-	-	-
Q9BY77	46 kDa	+	-	+	-
Q9BYG3	34 kDa	+	-	+	-
Q9BZE4	74 kDa	+	-	+	-
Q9BZX2	29 kDa	-	-	-	-
Q9BZZ5	58 kDa	+	-	+	-
Q9C005	11 kDa	+	-	+	-
Q9C0C9	141 kDa	-	-	-	-
Q9C0K0	96 kDa	-	-	+	-
Q9GZL7	48 kDa	-	-	+	-
Q9GZR7	96 kDa	+	-	+	-
Q9GZS3	34 kDa	-	-	-	-
Q9GZZ1	19 kDa	+	-	-	-
Q9H061	22 kDa	+	+	-	-
Q9H0A0	116 kDa	-	-	+	-
Q9H0C8	43 kDa	+	-	-	-
Q9H0D6	109 kDa	-	-	+	-
Q9H0R4	29 kDa	-	-	-	-
Q9H0S4	51 kDa	-	-	+	-
Q9H0U4	22 kDa	+	+	-	-
Q9H1E3	27 kDa	-	-	+	-
Q9H299	10 kDa	+	-	+	-
Q9H2K8	105 kDa	+	+	-	-
Q9H2P0	124 kDa	+	-	+	-
Q9H2U2	38 kDa	+	-	-	-
Q9H307	82 kDa	+	+	+	+
Q9H3K6	10 kDa	-	-	-	-
Q9H3N1	32 kDa	+	+	+	-
Q9H444	25 kDa	+	+	-	-
Q9H4A4	73 kDa	-	+	-	-
Q9H4E7	74 kDa	+	+	+	-
Q9H4G4	17 kDa	+	+	-	-
Q9H4M9	61 kDa	+	+	-	-
Q9H583	242 kDa	-	-	+	-

Q9H6F5	40 kDa	-	-	+	-
Q9H6R4	128 kDa	-	-	+	-
Q9H6W3	71 kDa	-	-	+	-
Q9H7B2	36 kDa	-	-	+	-
Q9H8H0	81 kDa	-	-	+	-
Q9H9B4	36 kDa	+	+	-	-
Q9H9Q2	30 kDa	+	-	+	-
Q9H9Y2	40 kDa	-	-	+	-
Q9HAF1	22 kDa	-	-	+	-
Q9HAV4	136 kDa	+	-	+	-
Q9HAV7	24 kDa	+	-	-	-
Q9HB07	42 kDa	+	-	+	-
Q9HB71	26 kDa	+	-	+	-
Q9HC38	35 kDa	+	-	-	-
Q9HCE1	114 kDa	+	-	-	-
Q9HCN8	24 kDa	+	+	-	-
Q9HCS7	100 kDa	-	-	+	-
Q9HD45	68 kDa	-	+	-	-
Q9HDC9	46 kDa	-	+	-	-
Q9NP72	23 kDa	-	+	-	-
Q9NP79	34 kDa	+	+	-	-
Q9NPD3	26 kDa	+	-	+	-
Q9NPE3	8 kDa	-	-	+	-
Q9NPJ3	15 kDa	+	-	-	-
Q9NQ55	53 kDa	-	-	+	-
Q9NQC3	130 kDa	+	+	+	-
Q9NQG5	37 kDa	-	-	-	-
Q9NQP4	15 kDa	+	-	-	-
Q9NQR4	31 kDa	+	-	-	-
Q9NQW7	70 kDa	+	-	-	-
Q9NQX3	80 kDa	+	+	-	+
Q9NQZ2	55 kDa	-	-	+	-
Q9NR28	27 kDa	+	-	-	-
Q9NR30	87 kDa	-	-	+	-
Q9NR31	22 kDa	+	-	-	-
Q9NRF9	17 kDa	-	-	+	-
Q9NRG9	60 kDa	-	+	+	-
Q9NRL2	179 kDa	-	-	+	-
Q9NRN7	36 kDa	+	-	-	-
Q9NRX1	28 kDa	-	-	+	-
Q9NRZ9	97 kDa	-	-	+	-
Q9NS69	16 kDa	+	+	-	-
Q9NSD9	66 kDa	+	-	-	-
Q9NSE4	114 kDa	+	-	-	-
Q9NTI5	165 kDa	-	-	+	-
Q9NTJ3	147 kDa	+	-	+	-
Q9NTJ5	67 kDa	+	+	-	-
Q9NTK5	45 kDa	+	-	-	-
Q9NUB1	75 kDa	+	-	-	-
Q9NUJ1	34 kDa	+	-	-	-
Q9NUQ9	37 kDa	-	-	-	-
Q9NV06	51 kDa	-	-	+	-
Q9NV31	22 kDa	-	-	+	-
Q9NV56	22 kDa	-	-	+	-
Q9NVA2	49 kDa	+	+	-	+
Q9NVI1	149 kDa	-	-	+	-

Q9NVI7	71 kDa	-	-	-	-
Q9NVJ2	22 kDa	+	+	-	+
Q9NVK5	29 kDa	+	-	-	-
Q9NVP1	75 kDa	-	-	-	-
Q9NW13	86 kDa	-	-	+	-
Q9NWH9	117 kDa	-	-	+	-
Q9NWW4	18 kDa	-	-	-	-
Q9NX24	17 kDa	-	-	+	-
Q9NX40	28 kDa	+	-	-	-
Q9NX58	44 kDa	-	-	+	-
Q9NX63	26 kDa	+	-	-	-
Q9NXE4	93 kDa	+	+	-	-
Q9NY12	22 kDa	-	-	+	-
Q9NY33	83 kDa	+	-	-	-
Q9NY61	63 kDa	+	-	+	-
Q9NY93	62 kDa	-	-	+	-
Q9NYB0	44 kDa	+	-	+	-
Q9NYF8	106 kDa	+	-	+	-
Q9NYH9	70 kDa	-	-	+	-
Q9NYK5	39 kDa	+	-	-	-
Q9NYL9	40 kDa	+	-	-	+
Q9NYU2	177 kDa	+	-	-	-
Q9NZ01	36 kDa	+	+	-	-
Q9NZ08	107 kDa	+	+	-	-
Q9NZ45	12 kDa	+	+	-	-
Q9NZB2	122 kDa	+	+	-	-
Q9NZI8	63 kDa	+	-	+	-
Q9NZL9	38 kDa	+	-	+	-
Q9NZM5	54 kDa	-	-	+	-
Q9NZT2	73 kDa	+	+	+	-
Q9NZZ3	25 kDa	+	+	+	-
Q9P000	22 kDa	-	-	-	-
Q9P013	27 kDa	-	-	+	-
Q9P016	26 kDa	-	-	+	-
Q9P0J0	17 kDa	+	+	+	-
Q9P0L0	28 kDa	+	+	-	-
Q9P1F3	9 kDa	-	-	-	-
Q9P209	72 kDa	+	-	-	+
Q9P258	56 kDa	+	-	+	+
Q9P287	36 kDa	-	-	+	-
Q9P2E9	152 kDa	+	+	-	-
Q9P2J5	134 kDa	+	-	-	-
Q9P2K5	64 kDa	+	-	+	-
Q9P2R7	50 kDa	+	-	-	-
Q9UBB4	53 kDa	+	-	-	-
Q9UBB5	43 kDa	+	-	+	-
Q9UBE0	38 kDa	-	-	+	-
Q9UBM7	54 kDa	+	+	+	-
Q9UBQ0	21 kDa	+	+	-	-
Q9UBQ5	25 kDa	+	-	+	-
Q9UBQ7	36 kDa	+	-	-	-
Q9UBT2	71 kDa	-	-	+	-
Q9UBX3	31 kDa	+	+	-	-
Q9UFN0	28 kDa	+	-	-	-
Q9UFW8	19 kDa	-	-	+	-
Q9UG63	71 kDa	+	+	-	-

Q9UHB9	71 kDa	+	-	+	-
Q9UHD8	65 kDa	+	-	-	+
Q9UHD9	66 kDa	+	+	+	-
Q9UHV9	17 kDa	+	-	-	-
Q9UHX1	60 kDa	-	-	+	-
Q9UHY7	29 kDa	+	-	+	-
Q9UI08	45 kDa	+	+	-	+
Q9UI09	17 kDa	+	+	-	-
Q9UI17	97 kDa	+	-	-	-
Q9UI30	14 kDa	-	-	-	-
Q9UIA9	124 kDa	+	+	+	-
Q9UIG0	171 kDa	-	-	+	-
Q9UIJ7	26 kDa	+	-	-	-
Q9UIQ6	117 kDa	+	+	-	-
Q9UIS9	67 kDa	-	-	+	-
Q9UJU2	44 kDa	+	-	+	-
Q9UJU6	48 kDa	+	-	-	+
Q9UJY5	70 kDa	+	+	-	-
Q9UJZ1	39 kDa	+	+	-	+
Q9UK45	12 kDa	-	-	+	-
Q9UK76	16 kDa	-	-	+	-
Q9UKD2	28 kDa	-	-	+	-
Q9UKK9	24 kDa	-	-	-	-
Q9UKM9	32 kDa	-	-	+	-
Q9UKV3	152 kDa	+	-	+	-
Q9UKX7	50 kDa	-	+	+	-
Q9UKY7	27 kDa	+	-	-	-
Q9UL25	24 kDa	+	+	-	-
Q9UL46	27 kDa	-	-	-	-
Q9ULA0	52 kDa	+	-	-	-
Q9ULC4	21 kDa	+	-	-	-
Q9ULV4	53 kDa	-	-	-	+
Q9UM00	21 kDa	+	+	-	-
Q9UMS4	55 kDa	+	-	+	+
Q9UMX0	63 kDa	+	-	+	-
Q9UMX5	19 kDa	-	-	-	-
Q9UMY1	29 kDa	-	-	+	-
Q9UN86	54 kDa	+	-	-	-
Q9UNM6	43 kDa	-	-	-	-
Q9UNN5	74 kDa	+	+	+	-
Q9UNS2	48 kDa	+	-	+	-
Q9UNX4	106 kDa	-	-	+	-
Q9UNZ2	41 kDa	+	-	+	-
Q9UPN7	97 kDa	+	-	-	-
Q9UPT8	140 kDa	-	-	-	-
Q9UQ35	300 kDa	-	-	+	-
Q9UQ80	44 kDa	+	-	+	-
Q9UQE7	142 kDa	+	-	+	+
Q9Y221	20 kDa	-	-	+	-
Q9Y224	28 kDa	+	-	+	+
Q9Y230	51 kDa	+	+	+	-
Q9Y237	14 kDa	+	-	+	+
Q9Y241	10 kDa	-	+	-	-
Q9Y244	16 kDa	+	-	+	-
Q9Y262	67 kDa	+	-	+	-
Q9Y263	87 kDa	-	-	-	-

Q9Y265	50 kDa	+	+	+	+
Q9Y266	38 kDa	+	-	+	+
Q9Y277	31 kDa	+	+	-	-
Q9Y285	58 kDa	+	-	-	-
Q9Y294	23 kDa	-	-	+	-
Q9Y295	41 kDa	+	-	+	+
Q9Y2B0	21 kDa	+	+	-	-
Q9Y2K7	133 kDa	-	-	+	-
Q9Y2P8	41 kDa	-	-	+	-
Q9Y2Q3	25 kDa	+	-	-	-
Q9Y2Q9	21 kDa	+	-	-	-
Q9Y2R4	68 kDa	-	-	+	-
Q9Y2S7	42 kDa	+	-	+	-
Q9Y2V2	16 kDa	+	-	-	-
Q9Y2W1	109 kDa	-	-	+	-
Q9Y2W2	70 kDa	+	-	+	-
Q9Y2X3	60 kDa	-	-	+	-
Q9Y2Z0	41 kDa	-	-	-	-
Q9Y2Z9	51 kDa	+	-	-	-
Q9Y333	11 kDa	-	-	+	-
Q9Y383	47 kDa	-	-	-	-
Q9Y394	38 kDa	-	-	-	-
Q9Y399	33 kDa	+	-	-	-
Q9Y3A6	26 kDa	+	+	-	-
Q9Y3B2	21 kDa	-	-	+	-
Q9Y3B4	15 kDa	-	-	+	-
Q9Y3B7	21 kDa	+	-	-	-
Q9Y3B8	27 kDa	+	-	+	-
Q9Y3B9	31 kDa	-	-	-	-
Q9Y3C1	21 kDa	-	-	+	-
Q9Y3C4	20 kDa	+	-	+	-
Q9Y3C6	18 kDa	-	-	+	-
Q9Y3C8	19 kDa	-	-	-	-
Q9Y3D6	17 kDa	+	+	-	-
Q9Y3D8	20 kDa	-	-	+	-
Q9Y3D9	22 kDa	+	-	-	-
Q9Y3E5	19 kDa	+	-	-	-
Q9Y3F4	38 kDa	+	-	+	-
Q9Y3I0	55 kDa	-	-	-	-
Q9Y3T9	85 kDa	-	-	+	-
Q9Y3U8	12 kDa	+	-	+	-
Q9Y3Y2	26 kDa	-	-	+	-
Q9Y490	270 kDa	+	+	-	+
Q9Y4L1	111 kDa	+	-	-	-
Q9Y4P1	44 kDa	+	-	-	-
Q9Y4P3	50 kDa	-	-	-	-
Q9Y4W2	83 kDa	-	-	+	-
Q9Y4Y9	10 kDa	-	-	+	-
Q9Y4Z0	15 kDa	-	-	+	-
Q9Y512	52 kDa	+	+	-	-
Q9Y570	42 kDa	-	-	-	-
Q9Y5A9	62 kDa	-	-	-	-
Q9Y5B9	120 kDa	-	-	+	-
Q9Y5J1	62 kDa	-	-	+	-
Q9Y5K6	71 kDa	+	+	-	+
Q9Y5L0	104 kDa	+	-	+	-

Q9Y5L4	11 kDa	+	+	-	-
Q9Y5M8	30 kDa	+	+	-	-
Q9Y5Q9	101 kDa	-	-	+	-
Q9Y5S9	20 kDa	+	-	+	-
Q9Y5Y2	29 kDa	+	-	+	+
Q9Y617	40 kDa	-	-	-	-
Q9Y676	29 kDa	+	-	-	-
Q9Y678	98 kDa	+	+	-	-
Q9Y6C9	33 kDa	+	+	-	-
Q9Y6G9	57 kDa	+	-	-	+
Q9Y6N5	50 kDa	+	+	-	-
Q9Y6W5	54 kDa	+	-	-	+
Q9Y6Y8	111 kDa	+	+	-	-