

CDR-H1			CDR-H2			CDR-H3		
SEQ 3	QNTFSYVFM	9	SEQ 113	AI SP TGGSTY	10	SEQ 303	-----AGSLFLKDYV	11
SEQ 5	QPTFHYVFM	9	SEQ 113	AISRTGGSTY	10	SEQ 304	-----VHATSLHYSTW	11
SEQ 7	QNTFSYVFM	9	SEQ 113	AISPTGGSTY	10	SEQ 304	-----VHPTVLYVYVW	11
SEQ 13	QNTFSYVFM	9	SEQ 114	AI SP TGGSTY	10	SEQ 305	-----YQSEHLKMYVW	11
SEQ 21	QNTFSYVFM	9	SEQ 115	AT SP TGGSTY	10	SEQ 306	-----ATVLPFPFVW	11
SEQ 23	QPTFHYVFM	9	SEQ 116	AT SP TGGSTY	10	SEQ 306	-----AATVQHPFVW	11
SEQ 28	QNTFSYVFM	9	SEQ 117	AISPTGGSTY	10	SEQ 309	-----AASQWQWVYVW	11
SEQ 33	QNTFSYVFM	9	SEQ 118	AI SP TGGSTY	10	SEQ 311	-----AGSAMLKFSYV	11
SEQ 34	QPTFHYVFM	9	SEQ 121	AT SP TGGSTY	10	SEQ 312	-----AASNAHFTVW	11
SEQ 36	QNTFSYVFM	9	SEQ 122	AISPTGGSTY	10	SEQ 313	-----AHPVHSHVYVW	11
SEQ 40	QNTFSYVFM	9	SEQ 123	AI SP TGGSTY	10	SEQ 313	-----AGPWNLKPYVW	11
SEQ 47	QNTFSYVFM	9	SEQ 124	AI SP TGGSTY	10	SEQ 313	-----AGHPTVHYVW	11
SEQ 50	QPTFHYVFM	9	SEQ 126	AT SP TGGSTY	10	SEQ 313	-----AGHPTVHYVW	11
SEQ 51	QNTFSYVFM	9	SEQ 127	AISRTGGSTY	10	SEQ 317	-----AHPVHSHVYVW	11
SEQ 54	QNTFSYVFM	9	SEQ 128	AI SP TGGSTY	10	SEQ 331	-----VPTVQKPYVW	11
SEQ 57	QNTFSYVFM	9	SEQ 130	AI SP TGGSTY	10	SEQ 337	-----AGVYFAPVYVW	11
SEQ 64	QPTFHYVFM	9	SEQ 131	AISRTGGSTY	10	SEQ 338	-----AHPVHSHVYVW	11
SEQ 66	QNTFSYVFM	9	SEQ 132	AISPTGGSTY	10	SEQ 338	-----AHPVHSHVYVW	11
SEQ 83	QNTFSYVFM	9	SEQ 133	AI SP TGGSTY	10	SEQ 317	-----AGYALKPYVW	11
SEQ 85	QNTFSYVFM	9	SEQ 135	AT SP TGGSTY	10	SEQ 324	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 89	QPTFHYVFM	9	SEQ 136	AT SP TGGSTY	10	SEQ 338	-----AHPVHSHVYVW	11
SEQ 96	QNTFSYVFM	9	SEQ 141	AISPTGGSTY	10	SEQ 339	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 97	QNTFSYVFM	9	SEQ 142	AI SP TGGSTY	10	SEQ 311	-----ATATPFWVYVW	11
SEQ 98	QPTFHYVFM	9	SEQ 146	AT SP TGGSTY	10	SEQ 339	-----AHPVHSHVYVW	11
SEQ 99	QNTFSYVFM	9	SEQ 149	AISPTGGSTY	10	SEQ 339	-----AHPVHSHVYVW	11
SEQ 108	QNTFSYVFM	9	SEQ 150	AI SP TGGSTY	10	SEQ 367	-----AGDLYCKMYVW	11
SEQ 109	QNTFSYVFM	9	SEQ 151	AI SP TGGSTY	10	SEQ 390	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 11	QNTFSYVFM	9	SEQ 152	AT SP TGGSTY	10	SEQ 399	-----AHPVHSHVYVW	11
SEQ 121	QNTFSYVFM	9	SEQ 155	AISRTGGSTY	10	SEQ 324	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 23	QNTFSYVFM	9	SEQ 156	AI SP TGGSTY	10	SEQ 386	-----AGMTQKMYVW	11
SEQ 107	QNTFSYVFM	9	SEQ 159	AT SP TGGSTY	10	SEQ 378	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 140	QNTFSYVFM	9	SEQ 160	AISRTGGSTY	10	SEQ 374	-----AHTVHSHVYVW	11
SEQ 80	QNTFSYVFM	9	SEQ 161	AI SP TGGSTY	10	SEQ 352	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 81	QNTFSYVFM	9	SEQ 162	AI SP TGGSTY	10	SEQ 338	-----AGMTQKMYVW	11
SEQ 89	QNTFSYVFM	9	SEQ 165	AT SP TGGSTY	10	SEQ 342	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 74	QNTFSYVFM	9	SEQ 170	AT SP TGGSTY	10	SEQ 339	-----AHTVHSHVYVW	11
SEQ 70	QNTFSYVFM	9	SEQ 172	AI SP TGGSTY	10	SEQ 325	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 83	QNTFSYVFM	9	SEQ 174	AT SP TGGSTY	10	SEQ 317	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 41	QNTFSYVFM	9	SEQ 175	AT SP TGGSTY	10	SEQ 326	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 30	QNTFSYVFM	9	SEQ 180	AISPTGGSTY	10	SEQ 382	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 50	QNTFSYVFM	9	SEQ 181	AI SP TGGSTY	10	SEQ 394	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 5	QNTFSYVFM	9	SEQ 190	AT SP TGGSTY	10	SEQ 339	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 85	QNTFSYVFM	9	SEQ 191	AT SP TGGSTY	10	SEQ 389	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 18	QNTFSYVFM	9	SEQ 194	AISRTGGSTY	10	SEQ 399	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 25	QNTFSYVFM	9	SEQ 195	AT SP TGGSTY	10	SEQ 387	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 69	QNTFSYVFM	9	SEQ 196	AT SP TGGSTY	10	SEQ 340	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 120	QNTFSYVFM	9	SEQ 197	AISRTGGSTY	10	SEQ 347	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 43	QNTFSYVFM	9	SEQ 198	AI SP TGGSTY	10	SEQ 389	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 13	QNTFSYVFM	9	SEQ 201	AI SP TGGSTY	10	SEQ 319	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 40	QNTFSYVFM	9	SEQ 204	AT SP TGGSTY	10	SEQ 346	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 140	QNTFSYVFM	9	SEQ 205	AT SP TGGSTY	10	SEQ 329	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 58	QNTFSYVFM	9	SEQ 206	AT SP TGGSTY	10	SEQ 341	-----AGTTPVHSHVYVW	11
SEQ 55	QNTFSYVFM	9	SEQ 207	AT SP TGGSTY	10	SEQ 319	-----AGSPTVHSHVYVW	11
SEQ 78	QNTFSYVFM	9	SEQ 211	AT SP TGGSTY	10	SEQ 322	-----AGTTPVHSHVYVW	11

FIG. 1

CDR-H1			CDR-H2			CDR-H3		
SEQ 40	QFIVSYFM	9	SEQ 116	AINMDSSTY	10	SEQ 307	-----AGDYDQKPYW	11
SEQ 11	QELPDAKAM	9	SEQ 111	ATNATSDSTY	10	SEQ 302	-----AGDESHYHAK	11
SEQ 10	QFTYFMYM	9	SEQ 105	ATVGSSTTY	10	SEQ 298	-----AGDMLSYNTW	11
SEQ 15	QGIYFMYM	9	SEQ 171	NIENYDGLTY	10	SEQ 343	-----AGDGLMYTYW	11
SEQ 3	QNTFQNHM	9	SEQ 109	AINFLDSNTY	10	SEQ 351	-----AGDYDHYTYW	11
SEQ 24	QFTYFMYM	9	SEQ 169	AINYVDSTTY	10	SEQ 345	-----ATPYWKYTYW	11
SEQ 105	QKTFNAYFM	9	SEQ 173	TYHTLLGLTY	10	SEQ 321	-----ATPYWKYTYW	11
SEQ 101	QGIENHYM	9	SEQ 138	SINWSDSTY	10	SEQ 357	-----YGYDWHFYW	11
SEQ 91	QFTYFMYM	9	SEQ 189	AINMDSSTY	10	SEQ 354	-----YGYDWHFYW	11
SEQ 95	QSTNMYFM	9	SEQ 210	AINHGLGLTY	10	SEQ 335	-----AGDMWHFYW	11
SEQ 79	QGIENHYM	9	SEQ 209	SINSDSTY	10	SEQ 358	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 75	QRTFGLDFM	9	SEQ 192	TIHMFGLTY	10	SEQ 334	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 62	QKTFNAYFM	9	SEQ 156	SYNALLGLTY	10	SEQ 328	-----AGATWHFYW	11
SEQ 39	QFTYFMYM	9	SEQ 149	SINMDSSTY	10	SEQ 365	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 1	QSTNMYFM	9	SEQ 137	NIENYDGLTY	10	SEQ 385	-----ATLADHYTYW	11
SEQ 93	QKTFNAYFM	9	SEQ 133	TYHTLLGLTY	10	SEQ 384	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 104	QYTYFMYM	9	SEQ 148	SINMDSSTY	10	SEQ 392	-----AGLYAFHYTYW	11
SEQ 94	QSTNMYFM	9	SEQ 153	TIHMFGLTY	10	SEQ 381	-----AGGDFHYTYW	11
SEQ 81	QGIENHYM	9	SEQ 163	SINSDSTY	10	SEQ 318	-----AGYSTHYTYW	11
SEQ 76	QYTLDFMYM	9	SEQ 214	AINMDSSTY	10	SEQ 359	-----AGLYDHYTYW	11
SEQ 67	QELPDAKAM	9	SEQ 183	TYHTLLGLTY	10	SEQ 330	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 64	QKTFNAYFM	9	SEQ 178	SINSDSTY	10	SEQ 351	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 55	QSTNMYFM	9	SEQ 212	AINMDSSTY	10	SEQ 373	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 17	QYTLDFMYM	9	SEQ 213	AINMDSSTY	10	SEQ 315	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 13	QGIENHYM	9	SEQ 136	SINMDSSTY	10	SEQ 351	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 51	QYTYFMYM	9	SEQ 120	SINMDSSTY	10	SEQ 349	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 9	QKTFNAYFM	9	SEQ 182	TYHTLLGLTY	10	SEQ 374	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 48	QFTYFMYM	9	SEQ 202	SINMDSSTY	10	SEQ 351	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 45	QYTYFMYM	9	SEQ 161	TIHMFGLTY	10	SEQ 363	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 31	QKTFNAYFM	9	SEQ 157	TYHTLLGLTY	10	SEQ 330	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 16	QFTYFMYM	9	SEQ 147	SINMDSSTY	10	SEQ 313	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 17	QFTYFMYM	9	SEQ 154	TIHMFGLTY	10	SEQ 353	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 27	QKTFNAYFM	9	SEQ 125	TYHTLLGLTY	10	SEQ 350	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 77	QFTYFMYM	9	SEQ 117	SINMDSSTY	10	SEQ 319	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 61	QYTLDFMYM	9	SEQ 113	TYHTLLGLTY	10	SEQ 327	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 68	QGIENHYM	9	SEQ 139	SINMDSSTY	10	SEQ 372	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 94	QFTYFMYM	9	SEQ 141	SINMDSSTY	10	SEQ 383	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 98	QYTLDFMYM	9	SEQ 176	TIHMFGLTY	10	SEQ 362	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 63	QKTFNAYFM	9	SEQ 177	TYHTLLGLTY	10	SEQ 316	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 40	QFTYFMYM	9	SEQ 164	SINMDSSTY	10	SEQ 314	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 92	QKTFNAYFM	9	SEQ 200	TYHTLLGLTY	10	SEQ 310	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 72	QYTYFMYM	9	SEQ 189	SINMDSSTY	10	SEQ 311	AGYDWHFYW	11
SEQ 45	QYTLDFMYM	9	SEQ 144	TIHMFGLTY	9	SEQ 304	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 28	QKTFNAYFM	9	SEQ 186	TYHTLLGLTY	10	SEQ 380	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 29	QYTYFMYM	9	SEQ 166	AINMDSSTY	10	SEQ 370	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 35	QYTYFMYM	9	SEQ 190	AINMDSSTY	10	SEQ 344	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 100	QYTYFMYM	9	SEQ 200	AINMDSSTY	10	SEQ 344	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 7	QYTLDFMYM	9	SEQ 151	AINMDSSTY	10	SEQ 339	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 12	QSTNMYFM	9	SEQ 173	AINMDSSTY	10	SEQ 379	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 44	QYTLDFMYM	9	SEQ 215	SINMDSSTY	10	SEQ 356	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 71	QYTLDFMYM	9	SEQ 241	AINMDSSTY	10	SEQ 323	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 13	QKTFNAYFM	9	SEQ 193	TYHTLLGLTY	10	SEQ 323	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 106	QYTLDFMYM	9	SEQ 196	TYHTLLGLTY	10	SEQ 316	-----AGYDWHFYW	11
SEQ 26	QYTYFMYM	9	SEQ 167	SINMDSSTY	10	SEQ 376	-----AGYDWHFYW	11

FIG. 1 cont.