

Uniprot ID	Position
008749	122
008749	132
008749	143
008749	159
008749	166
008749	277
008749	410
008749	430
008749	66
008756	107
008756	53
008997	60
035215	110
035215	33
035459	230
035459	316
035490	232
035490	283
035490	349
035490	98
035943	189
053773	218
055125	146
055125	191
055125	193
055125	56
055137	338
055137	42
088986	184
088986	42
P00015	87
P00329	339
P00329	40
P01942	12
P05201	290
P05202	122
P05202	227
P05202	234
P05202	296
P05202	302
P05202	309
P05202	338
P05202	363
P05202	396
P05202	404
P05202	59
P05202	73
P05202	82
P05202	90
P08228	137
P08249	157
P08249	185
P08249	239

P08249	241
P08249	296
P08249	301
P08249	307
P08249	314
P08249	324
P08249	329
P08249	335
P08249	338
P08249	78
P09671	122
P09671	130
P10648	141
P10649	144
P10853	117
P10853	121
P10853	6
P11352	62
P11679	123
P11679	136
P11679	204
P11679	301
P11679	353
P11679	399
P11725	144
P11725	221
P11725	231
P11725	238
P11725	274
P11725	289
P11725	292
P11725	307
P11725	70
P11725	88
P12710	46
P12710	84
P12710	90
P13745	196
P14152	110
P16460	112
P16460	121
P16460	239
P16460	58
P17182	420
P24270	243
P24270	430
P24270	449
P24270	476
P24270	499
P25688	185
P25688	220
P25688	227
P25688	23
P25688	36

P25688	55
P25688	72
P26443	363
P26443	390
P26443	399
P26443	480
P26443	503
P26443	527
P26443	545
P26443	84
P26443	90
P30115	211
P30115	84
P32020	40
P32020	438
P32020	443
P32020	453
P32020	454
P32020	464
P32020	470
P32020	479
P32020	522
P32020	544
P32020	7
P35486	321
P35486	83
P36552	393
P38060	137
P38060	324
P38060	48
P38647	135
P38647	138
P38647	288
P38647	300
P38647	360
P38647	368
P38647	567
P38647	600
P42125	222
P42125	229
P42125	247
P42125	255
P42125	270
P42125	275
P42125	283
P42125	76
P45952	179
P45952	212
P45952	217
P45952	259
P45952	79
P46656	86
P47738	370
P47738	377

P47738	385
P47738	430
P47738	75
P48962	272
P50136	386
P50544	122
P50544	277
P50544	299
P50544	483
P50544	557
P51174	254
P51174	322
P51174	43
P51174	81
P51660	50
P51660	57
P51660	68
P51660	81
P51881	147
P51881	43
P52196	14
P52196	175
P52196	224
P52196	237
P52760	13
P52760	60
P52760	67
P52825	239
P52825	424
P52825	544
P52825	69
P54071	180
P54071	400
P54869	118
P54869	310
P54869	327
P54869	333
P54869	350
P54869	354
P54869	358
P54869	447
P54869	83
P56382	21
P56382	37
P56382	44
P56480	124
P56480	133
P56480	198
P61922	231
P63038	191
P63038	202
P63038	250
P63038	301
P63038	352

P63038	359
P63038	72
P70694	301
P97450	94
P97450	99
P97807	112
P97807	119
P97807	170
P97807	220
P97807	289
P97807	58
P97807	63
P97807	77
P9WG35	90
P9WGE7	46
P9WGT3	209
P9WGV3	60
P9WH37	135
P9WHE3	91
P9WI57	726
P9WIS7	361
P9WIY3	148
P9WK15	3
P9WM53	94
P9WMJ9	85
P9WMK1	114
P9WN51	278
P9WND5	277
P9WNN1	178
P9WNN1	266
P9WNP7	60
P9WP75	57
P9WPE5	100
P9WPE5	3
P9WPE5	37
P9WPE5	7
P9WPE7	116
P9WPE7	121
P9WPE7	125
P9WPE7	132
P9WPE7	229
P9WPE7	270
P9WPE7	275
P9WPE7	3
P9WPE7	33
P9WPE7	362
P9WPE7	369
P9WPE7	465
P9WPE9	270
P9WPE9	275
P9WPE9	362
P9WPR9	367
Q03265	161
Q03265	239

Q03265	261
Q03265	427
Q03265	498
Q03265	531
Q03265	539
Q07417	306
Q07417	335
Q07417	338
Q3TC72	128
Q3TC72	233
Q3TLP5	101
Q3UEG6	261
Q3UEG6	70
Q3UEG6	83
Q3ULD5	70
Q3UNX5	541
Q3UUI3	197
Q3UUI3	46
Q3UUI3	65
Q3UUI3	98
Q5FW57	19
Q5FW57	270
Q5FW57	43
Q5RKZ7	499
Q60597	970
Q60597	999
Q61176	41
Q61425	185
Q61425	192
Q61425	212
Q61425	241
Q61425	312
Q61425	68
Q61425	75
Q61425	80
Q61425	81
Q61425	87
Q64374	239
Q64374	244
Q64433	36
Q64433	40
Q64433	54
Q64433	56
Q64433	66
Q64433	70
Q64433	8
Q64433	80
Q71RI9	117
Q78JN3	62
Q80X68	76
Q80XN0	103
Q80XN0	97
Q8BFR5	88
Q8BFR5	91

Q8BGA8	151
Q8BGA8	302
Q8BGA8	540
Q8BGA8	565
Q8BGA8	96
Q8BH95	101
Q8BH95	204
Q8BH95	282
Q8BIJ6	775
Q8BJ64	287
Q8BJ64	415
Q8BJ64	486
Q8BK48	540
Q8BMS1	166
Q8BMS1	214
Q8BMS1	292
Q8BMS1	295
Q8BMS1	303
Q8BMS1	334
Q8BMS1	350
Q8BMS1	406
Q8BMS1	415
Q8BMS1	519
Q8BMS1	569
Q8BMS1	60
Q8BMS1	644
Q8BMS1	664
Q8BMS1	728
Q8BTY1	413
Q8BWFO	172
Q8BWFO	253
Q8BWFO	382
Q8BWT1	13
Q8BWT1	137
Q8BWT1	171
Q8BWT1	191
Q8BWT1	209
Q8BWT1	212
Q8BWT1	214
Q8BWT1	234
Q8BWT1	240
Q8BWT1	241
Q8BWT1	270
Q8C196	1074
Q8C196	1168
Q8C196	1183
Q8C196	119
Q8C196	1291
Q8C196	1356
Q8C196	1360
Q8C196	1479
Q8C196	1486
Q8C196	207
Q8C196	210

Q8C196	214
Q8C196	219
Q8C196	287
Q8C196	307
Q8C196	402
Q8C196	412
Q8C196	44
Q8C196	527
Q8C196	55
Q8C196	553
Q8C196	603
Q8C196	793
Q8C196	831
Q8C196	840
Q8C196	841
Q8C196	875
Q8C196	889
Q8C196	892
Q8C196	915
Q8C196	919
Q8C196	935
Q8C5H8	314
Q8C5H8	407
Q8C5H8	64
Q8CEI1	76
Q8CFA2	368
Q8CHT0	113
Q8CHT0	118
Q8CHT0	129
Q8CHT0	357
Q8CHT0	364
Q8CHT0	508
Q8CHT0	51
Q8CHT0	92
Q8CHT0	98
Q8K2B3	179
Q8K2B3	182
Q8K2B3	250
Q8K2B3	335
Q8K2B3	480
Q8K2B3	485
Q8K2B3	498
Q8K2B3	547
Q8K2B3	550
Q8K2B3	608
Q8K2B3	615
Q8K2B3	616
Q8K2B3	636
Q8K370	1056
Q8K370	843
Q8K4F5	196
Q8K4F5	203
Q8K4F5	79
Q8K4Z3	142



Q8QZR3	296
Q8QZR3	372
Q8QZS1	100
Q8QZS1	220
Q8QZS1	296
Q8QZS1	300
Q8QZS1	352
Q8QZS1	91
Q8QZT1	171
Q8QZT1	178
Q8QZT1	187
Q8QZT1	199
Q8QZT1	220
Q8QZT1	240
Q8QZT1	260
Q8QZT1	304
Q8QZT1	335
Q8QZT1	75
Q8QZT1	80
Q8ROF8	116
Q8ROF8	118
Q8R123	283
Q8R164	119
Q8R164	126
Q8R164	191
Q8R3F5	312
Q8R4N0	307
Q8R4N0	55
Q8R4N0	80
Q8R4N0	90
Q8VCW8	182
Q8VCW8	199
Q8VCW8	206
Q8VCW8	340
Q8VCW8	570
Q91VA0	142
Q91VA0	144
Q91VA0	324
Q91VA0	352
Q91VA0	501
Q91VA0	534
Q91VA0	545
Q91VR2	154
Q91W43	877
Q91XE0	141
Q91XE0	142
Q91XE0	151
Q91XE0	159
Q91XE0	161
Q91XE0	167
Q91Y97	13
Q91Z53	327
Q91Z53	66
Q91ZA3	184

Q91ZA3	492
Q922B1	101
Q922B1	94
Q925I1	423
Q99J08	393
Q99J39	385
Q99JY0	189
Q99JY0	191
Q99JY0	273
Q99JY0	278
Q99JY0	333
Q99JY0	362
Q99JY0	73
Q99K67	138
Q99K67	274
Q99K67	286
Q99K67	535
Q99K67	780
Q99KI0	138
Q99KI0	50
Q99KI0	517
Q99KI0	523
Q99KI0	549
Q99KI0	591
Q99KR7	189
Q99L13	124
Q99L13	237
Q99L13	241
Q99L13	78
Q99L13	94
Q99LB2	106
Q99LB2	204
Q99LB2	217
Q99LB2	228
Q99LB7	38
Q99LB7	885
Q99LB7	913
Q99LC5	158
Q99LC5	226
Q99LC5	294
Q99LC5	59
Q99LC5	62
Q99LC5	69
Q99LC5	75
Q99LP6	94
Q99MN9	101
Q99MN9	103
Q99MZ7	32
Q99MZ7	83
Q99MZ7	92
Q99MZ7	97
Q9CPY7	45
Q9CPY7	79
Q9CQ62	106

Q9CQ62	244
Q9CQ62	246
Q9CQ62	260
Q9CQ62	97
Q9CQE1	105
Q9CQE1	107
Q9CQE1	166
Q9CQE1	45
Q9CQE1	48
Q9CQE1	57
Q9CQR4	127
Q9CQR4	13
Q9CQR4	17
Q9CQR4	27
Q9CQR4	37
Q9CQR4	43
Q9CZL5	124
Q9CZN7	103
Q9CZN7	302
Q9CZN7	305
Q9CZN7	367
Q9CZN7	474
Q9CZS1	381
Q9CZS1	385
Q9CZS1	431
Q9CZU6	321
Q9CZU6	327
Q9CZU6	43
Q9CZU6	450
Q9CZU6	52
Q9D023	26
Q9D0S9	128
Q9D0S9	45
Q9D172	149
Q9D172	186
Q9D172	201
Q9D172	217
Q9D172	221
Q9D172	231
Q9D1I5	152
Q9D273	224
Q9D3D9	136
Q9D6R2	100
Q9D6Y7	104
Q9D6Y7	183
Q9D7B6	211
Q9D819	228
Q9DB15	165
Q9DB15	166
Q9DB15	181
Q9DB20	162
Q9DB20	199
Q9DB20	54
Q9DB20	60

Q9DB20	70
Q9DB20	73
Q9DB20	90
Q9DB20	97
Q9DB29	63
Q9DB77	250
Q9DBF1	390
Q9DBF1	86
Q9DBF1	94
Q9DBF1	97
Q9DBL1	278
Q9DBL1	284
Q9DBL7	553
Q9DBM2	189
Q9DBM2	329
Q9DBM2	344
Q9DBM2	355
Q9DBM2	527
Q9DBM2	530
Q9DBM2	579
Q9DBM2	705
Q9DBM2	717
Q9DBT9	100
Q9DBT9	107
Q9DBT9	141
Q9DBT9	216
Q9DBT9	469
Q9DBT9	788
Q9DBT9	861
Q9DCM2	165
Q9DCM2	167
Q9DCM2	68
Q9DCM2	93
Q9DCN1	263
Q9DCS3	248
Q9DCS3	252
Q9DCS3	267
Q9DCS3	317
Q9DCW4	110
Q9DCW4	176
Q9DCW4	248
Q9DCW4	59
Q9DCX2	78
Q9DCY0	124
Q9DCY0	128
Q9DCY0	140
Q9DCY0	141
Q9DCY0	19
Q9DCY0	235
Q9DCY0	83
Q9EP89	270
Q9EP89	288
Q9EQ20	113
Q9EQ20	117

Q9EQ20	331
Q9EQ20	364
Q9EQ20	47
Q9EQ20	52
Q9EQ20	55
Q9EQ20	76
Q9EQ20	87
Q9JHI5	76
Q9JHW2	68
Q9JII6	127
Q9JLJ2	298
Q9JLJ2	30
Q9JLJ2	310
Q9JLT4	137
Q9JLT4	285
Q9JLT4	329
Q9JLT4	337
Q9JLT4	64
Q9JLZ3	119
Q9JLZ3	123
Q9JLZ3	179
Q9JLZ3	186
Q9JLZ3	304
Q9JLZ3	75
Q9JLZ3	88
Q9QXE0	368
Q9QXF8	191
Q9QXF8	196
Q9QXF8	201
Q9QZA0	249
Q9ROH0	542
Q9ROH0	545
Q9ROH0	65
Q9ROH0	655
Q9ROP3	200
Q9WTP6	62
Q9WTP7	165
Q9WTP7	171
Q9WTP7	174
Q9WTP7	189
Q9WTP7	20
Q9WTP7	29
Q9WTP7	34
Q9WTP7	64
Q9WU19	245
Q9WUM5	57
Q9WUM5	66
Q9WUR2	159
Q9WUR2	53
Q9WUR2	60
Q9WUR2	90
Q9WUR9	186
Q9WVM8	263
Q9WVM8	28

Q9WVM8	367
Q9WVM8	373
Q9WVM8	69
Q9Z2I8	67
Q9Z2I8	74
Q9Z2Y8	125
A2ATU0	801
A2ATU0	804
A2ATU0	819
A2ATU0	828
D3Z7X0	289
D3Z7X0	535
E9Q816	439
I6YBZ8	113