

The benchmark dataset for building the classifier to identify subcellular localizations of eukaryotic proteins. 7766 proteins are classified into 22 categories, corresponding to 22 subcellular locations. Proteins, represented by UniProt IDs, under each subcellular location are listed as below.

1) Acrosome

Q80WG7 Q9R0N6 P23118 Q91XV4 Q99932 Q8C636 P47970 Q6UW49 O88987
Q8TDM5 Q60736 Q63564 Q9H0H5 Q06990

2) Cell membrane

Q9SV84 Q99NF2 Q9ES57 Q0VDU3 P36408 Q8JG54 Q8WVF1 P43322 P07666
O65493 Q8BI36 Q969Z4 O00443 Q24372 P13265 Q9Y3P8 Q05812 P26952 P21849
Q6T3U4 P54244 O14654 Q9NS86 Q08902 Q12489 Q3U9N9 O44783 Q90632
P40061 Q86UT5 Q62976 Q5GH77 Q96K78 Q9Y5X5 O95278 Q91X85 Q9WTY2
P59822 Q3E756 Q9Z1Y0 Q94BT2 Q86SU0 Q12361 Q8BG67 Q28175 Q9NRM6
Q9ES73 Q06220 O35433 Q8NH09 O55225 Q03677 Q8N1M1 Q9NHB0 P28285
P97837 O75882 Q64096 Q9C0H2 P91926 P30273 Q6H2Y3 Q93052 Q8IYJ3 Q9UIB8
O14512 P34082 Q8K400 P09119 Q8TDV2 Q9EPF2 Q96RD9 Q9R1M7 P38928
Q9Z0U4 Q99680 O42918 Q14210 O95866 Q8BWU1 Q8NFM7 Q8BR86 P58019
Q6AXS0 Q12675 O55162 P41698 Q08245 Q03770 Q03405 Q14542 Q9NY59
P35409 O76689 O54728 Q9NJ15 O70491 Q6PEM8 P11279 Q13224 Q06315
P06734 Q5U431 P35735 Q9NP59 Q8R1S9 Q05518 Q9Z0E8 P79391 P38566 Q84TI7
Q9UJ42 Q08417 Q5XXA6 O08602 Q8NFP4 P22224 O15374 P35603 Q00381
P49578 Q04656 P28660 Q96P67 Q6U820 Q9FHD4 P42519 P33241 Q6UX01
P42951 Q5DRK1 O43895 P46951 P32600 Q8VYI9 P21796 O13547 Q04749 P30546
P23469 Q8WXI7 Q03193 Q14512 Q8BHK3 Q12355 P54211 Q96E35 Q62765
Q96LC7 P09483 P23276 Q13564 O88735 P59833 Q9QZI9 P41832 P01375 Q12465
Q8MJ88 Q5ZHX6 Q8BUE1 Q9VVV9 Q9EPQ1 Q9XFM6 Q01889 Q5MD62 Q90343
P23292 Q9LW07 O00161 P97789 P15291 Q6NZI2 P38993 P25063 P38065 O43561
Q15391 Q03646 P33302 P51790 Q9NZU7 P30999 A6QLE7 Q60902 Q09917
P97849 Q18685 O35394 Q9ES19 Q18179 Q98895 Q62768 P16444 P39690 Q02092
P46011 P01732 P34576 P01120 P52797 Q94F08 O94898 P42838 O88339 Q9Z0F8

Q5SDL7 Q9QUM4 Q01113 088788 P0C5H6 Q8CJ52 P22146 015354 Q02401
Q969F8 Q91X56 Q9GV77 088492 P25023 Q868T3 P19256 P08953 Q9FHN6
Q24352 Q8BQP9 Q16623 P53386 P78746 Q25532 Q5NUL3 Q03877 Q9LX20
P87889 Q03445 088628 P30975 Q9ET77 Q9VN14 P49291 Q13421 P35611
088799 Q8NAC3 P13231 Q8TDU6 P54660 P51653 P07207 P40189 043493
Q8NFY4 Q9LQU4 Q9SD53 Q92597 Q9QZE9 Q8NGU9 Q9N2G5 Q8IZF6 P31414
P43630 Q9JM59 Q9VZW5 P38856 043653 Q19705 Q6R3K9 Q9S9K4 Q12451
P12624 Q8TEZ7 Q9VS24 P32940 Q9BWV1 P40897 Q03555 P32240 P41594
P14719 Q8R416 Q9JJZ1 P40528 P20695 Q9C7F7 Q9BPZ7 P10040 Q9JLN5 P58406
Q08157 Q8R5G7 Q9P0L0 P84903 Q9UBT7 Q5QD08 P10870 035235 P37088
Q6P7G9 Q9NR71 P35410 075695 Q9EPH0 Q08229 070342 Q14439 Q4W815
042393 Q38856 Q5I6B8 Q9BX66 P08571 P21978 Q3V6T2 Q9FJ62 Q96247 A5X5Y0
Q63072 Q8TEW0 Q9H2K8 Q86UW1 Q6GTX8 Q12117 Q9JL55 Q9R269 Q7TNJ2
Q9H1K0 Q7TSN5 Q8QFX1 Q7M720 Q12256 P41968 P40485 P83861 P0C673
P70585 P70310 P79928 Q9P904 P27590 P69682 055242 Q6PRD1 Q96P69 043687
P40169 Q7Z7M1 Q60766 Q9H400 P00507 Q28634 Q62668 Q16790 P0C0A9
P27177 P29240 P26342 P51740 Q8TC92 P54657 Q969L2 Q9JK97 Q05329 Q08470
P97433 P36027 Q8VYM2 Q9UKB5 097827 Q9SVG4 P40087 Q07436 Q9QUG3
P11602 Q8WTV0 Q8HYC3 Q13433 Q06810 Q8VIM4 Q9HCG7 Q8NFBZ6 Q9NZQ7
P29533 Q8K4Z6 P38925 P12024 Q62997 Q9BZJ8 015552 Q90380 P38873 043451
Q08921 014492 P12729 Q96PE1 095425 Q8IZ08 Q9BYE9 P25618 Q9Z0J8 P97798
P26043 P34116 P01831 Q7Z410 Q08722 P53241 Q7TNN9 Q9GZU1 Q8L940
Q9JHW1 P91885 Q94CD8 P06731 P57773 Q9VWE0 Q7Z614 Q9VHR8 Q14699
P46940 Q8NFA2 Q03482 P52183 P17655 Q9YH92 P09326 Q5MFV8 Q5QGZ9
Q86WB7 Q7Z601 080725 060245 P14043 Q810W7 Q63064 Q1ERP8 Q6PIZ9
Q86YD1 Q00689 Q8IWY4 Q96AD5 Q9R0S2 P11505 Q8R4F1 P55073 Q6NVG5
Q9H8T0 Q70E73 P13837 095971 Q8R5M8 Q02223 035250 014239 Q07157
Q2YDG0 Q8TDM5 Q9HB89 Q9NZ20 Q9ULC0 Q92482 P62944 P97629 A1Z6W3
P35329 001670 Q9V5N8 Q05934 Q0QWG9 Q9XYF6 Q14644 077408 Q4WCX9
Q9LKW9 Q8GUI4 Q673G8 P32855 Q7TSN7 P46939 P13830 Q14126 P38731
088495 Q8N6Q3 Q9Y653 Q8IS44 Q9UKQ2 Q00731 Q86XR7 P53217 Q99519

014495 Q8BFU7 Q9WVT0 Q08760 Q63803 Q7L804 Q38890 Q61543 Q9NPD5
P51802 Q9NS93 P54774 Q401N2 Q9R1N9 Q9Z0M6 Q9FMF5 Q54QQ1 Q10951
P53379 P48974 Q9BZZ2 Q9US08 Q08236 P31407 Q9GZY6 Q96FL8 P32249
Q8BGE9 P10966 Q9JK83 Q9VVT2 P53885 P38727 Q8C8C1 P21860 Q92692
Q9NWQ8 Q7TQP0 Q62897 Q9PVZ4 P83326 Q9ERM2 Q07800 Q06991 Q9NY26
Q7TN39 O43508 Q7YRP1 Q8WY07 Q9LVM5 Q07950 Q9UKJ5 Q9WU72 Q9GZM5
Q8N6U8 Q8K1Z6 Q8TD43 Q8VZ80 Q8WWQ8 Q03157 Q967F4 P48357 P97577
Q13508 Q99467 Q12246 Q4WI46 P28908 Q3UVY1 Q90X64 Q9C8K2 Q0GA42
P34979 P08101 P13595 Q8BXS7 Q96D31 Q9T076 P34886 P14740 P41318
Q8NFN8 Q28896 Q9Y5U5 P10636 Q9Z258 O14514 P25117 Q80VL0 Q4WLB9
Q9Z1Q3 Q9SUC9 Q29960 Q9Y4D2 P20398 P23515 Q9GP84 A2ALU4 O95800
P15920 Q8X176 Q9UP52 Q12466 P39551 Q80T22 P08582 P08962 P78423
Q7DM58 P54654 O42414 P04764 Q95MG6 Q01717 Q29102 Q9Y5Y4 Q8VHN7
Q8GZ17 Q18007 O15218 Q6H3X3 O95867 P32358 Q8IVI9 Q93ZH0 Q92556
Q9NRD9 Q9R216 O54901 Q9TU31 Q9DDA9 P05533 P70500 Q62915 Q9BZJ6
Q9FM65 P15941 Q7TQN8 Q86YW5 Q9QZR6 Q7KRY7 O08786 P13587 Q62962
Q8TBR7 P38250 Q12252 O94532 Q9R1N3 P49771 Q9ERD6 P05556 Q6YHK3
Q3UJF0 O95996 Q9H4E7 P21463 P41930 Q15109 Q3E7D0 P63149 Q8I WV1
Q80WK2 Q8TDS5 Q8IYR6 Q8NHU3 Q9LDC0 Q9UU99 Q29106 A6BM72 O88407
Q9JKD3 P27105 P42702 Q05031 O55207 Q4P9K9 Q7LHD1 Q9P212 Q5VWK5
P51662 O08808 P01832 Q8TCU6 P24394 P35001 Q9W7F2 P26992 Q5H943
Q5T1C6 Q02596 P48023 P50080 P98158 Q09553 P10675 P30589 Q15743
Q8GUQ5 Q8LCS8 Q9NPG4 Q93XX5 O97148 Q920E0 Q4VC33 Q62028

3) Cell wall

P93349 P32478 Q06100 Q8GXV7 P80022 P23137 Q9S7Y7 P15703 P53189 P53753
P26792 P11163 Q05538 Q86L04 P20075 O13716 Q9SYM4 Q38913 Q03464
P23776 P09351 O65351 Q9C9H5 Q9M069 O04300 P29060 Q01940 Q12355
Q9C168 Q9S8P4 P53707 P53616 Q42589 O59774 P41797 Q01682 Q40161 Q9P403
Q99109 Q9M1G9 Q5MFV8 Q92211 P05117 P93164 Q9SU40 P52753 P16933
O13858 P46273

4) Centrosome

Q96SN8 Q96MT8 P91870 Q96CW5 Q9Y3P9 Q9ERR1 Q23529 Q16584 Q9H4X1
Q8N4C6 Q91785 Q9Y6D9 Q68CZ1 Q9PVV4 Q1MSJ5 Q9BV73 Q9NS23 Q95684
Q95ZG3 Q8TAM2 Q5JTW2 Q9Y2Y0 Q9WU62 Q91572 Q9UGJ1 P23116 Q66GS9
O75161 P30305 Q9UBK9 Q9UJW0 Q80UF4 Q54I79 Q9UNH5 Q61025 Q9Y6F1
Q8NEM0 Q7Z460 Q7TMK6 Q9NY27 P34402 Q76N32 Q99996 P11084 Q7Z7A1
Q96RK4 P34331 Q9UPV0 Q9GT24 Q9BTV5 Q15691 Q5VT06 A6H687 Q9D6T1
Q9VC45 O61585 Q9UPN4 O76070 Q9BYV8 Q148B6 Q6UVJ0 Q9VIF5 O15078
A3KGV1 P45970 O61308 O94986 Q96RT8 Q96IF1 Q6QNY1 Q1ZXQ8 P14635
O61577 Q5VYK3 Q8N137 Q96KG9 P14270 Q24956 Q9NVX0 Q76I90 Q94131
Q8TAP6 Q9UKA4 O95835 Q8TC76 O95359 P91349 O43303 P32744 Q20010
Q8NHQ1 Q8TCU4 Q5SW79 Q13042 O75935 Q76I89

5) Chloroplast

Q9MTN3 Q9TL05 Q05728 P51346 A1EA57 P05724 Q8LPT9 P0C306 Q3ZJ89
P52410 P31920 P51234 Q9TLV9 P32761 P05728 Q9MUL5 O20118 P25851
Q9TLX3 Q9MTP8 P34802 Q84KJ5 Q6B8L8 Q9MUQ8 P24846 P05720 P42738
Q06GS8 Q9FWS4 P29344 P49827 Q9XIR4 P51223 P31921 Q85FG9 P05314 Q9TL28
P03938 P52334 Q5SD32 Q9ZST0 Q32S08 O82499 Q9SZ30 P31916 Q9MUL6
Q8VY26 O20142 Q9FYA6 Q9FN52 Q06FW2 Q85FP0 P05466 Q42533 Q39513
O80575 Q9LS01 Q42961 Q06801 P46489 Q1XDL5 Q96255 Q9TLX6 Q9S7B5
A1E9W1 Q06SG5 P28255 Q85G60 P42698 P06258 P23755 P42804 O96805
Q9M385 Q9FV52 P16881 Q32063 Q9ST69 A2CI50 Q85CT7 P25306 Q1XDD7
Q96291 P51311 P12629 P46416 P51235 O19914 P05729 O19888 Q9MTI5 P80030
P22178 Q9C5W3 Q40545 O82796 Q9MUM7 O48593 P05721 P53536 Q9MTN4
P30222 O82782 Q42588 P37825 P51359 P49833 O78421 P07505 Q9TLX4 P51229
P80484 P31919 P36437 Q93ZN9 Q43349 P42757 P42732 Q06J20 P31541 Q93WX6
Q9SMH4 O78435 O78459 Q9SWI6 Q94IC4 Q9FY99 Q2WGC1 P94044 O78431
P93184 P30397 Q3ZJ93 Q9TM37 A0T0C2 Q9TLR8 Q9S7W5 P0C310 P05725
Q1XDB5 P51342 P51237 P51208 Q42463 Q9ZS97 P13446 P49535 A0T0Y7 P0C471
P51354 Q84Y95 Q9TL10 Q10712 Q06J39 Q3ZJ90 Q8VYN6 P49235 P41347

Q9MTN0 P31561 P48337 P29463 Q00865 Q00497 P48496 Q07510 P36443
P30956 Q6B8Q1 Q85FL6 Q20EV4 A4GYN8 Q1XDM0 O19889 Q9FLN4 P0C308
O04130 P94026 Q32065 O20163 P49532 Q1ACG0 Q9SE20 Q6B950 O20120
Q8L785 P05722 P34811 P26302 P52423 Q9MUN5 P51335 Q32S00 P36177
Q9LER7 P19593 Q96529 Q9CAF5 Q1XDQ4 O24163 P51211 P11673 P46666
P59287 Q3ZJ77 O19886 O49937 P51248 Q6JJ61 O78425 P49829 P29102 Q9MUR1
Q9SCX9 P51218 P30722 P53797 O78458 O19892 P08889 Q8S9K3 P51379 P82411
Q06R99 Q9MUQ5 P19167 P30524 P13564 P24226 Q9MUP3 P23408 Q06SJ3
Q9M4G5 P12859 Q9TLT2 Q6B8R9 Q9MTM7 Q5YLB4 Q93YW0 Q8L6J3 P24493
Q94KU5 Q6B8M3 P28759 P51203 Q9SUI6 P35006 P30924 Q9SR43 O78502
P08927 P24613 O78439 P51282 P51217 P18823 P29214 Q01292 Q944I4 O78411
P31918 O65837 Q8WHX7 P48447 Q06463 Q42545 Q40147 Q9M4W3 Q8L770
P48338 Q7XJM2 Q06SI4 Q9MUM6 O20159 P27456 P46314 P51336 O47027
P51348 O20130 O22886 P51202 P49536 Q85AT7 O78452 Q8MA04 Q32001
Q8SL92 Q9TLR9 Q9MS98 Q7YKY4 A1E9Z1 P56350 Q38802 Q85A69 A1E9S2
P92959 P51216 Q9SHI1 Q06RB0 Q85WU2 Q32RJ9 Q9SCC7 P09754 Q8HSW1
O20173 P82412 P38365 P0C586 P25873 P36211 Q9MUR2 P49079 Q20EX8 Q9XJ27
P51329 Q3BAI2 Q05753 P02902 O46903 P12347 P09856 P23326 Q9TLT0 Q52TG1
P56809 P49534 Q948J9 O48917 P28257 Q9LE95 Q43295 P27793 A2YMU2 P55217
O78417 Q9MV14 O80439 O19908 Q6B909 P42379 Q9LWB5 Q9T052 P51273
Q42736 Q06FN2 Q1XDT3 P09753 Q93Y52 O20133 Q06SG0 Q9XFS9 P52420
P51281 Q94FY8 Q38732 Q9TKU9 O78420 Q9MTP2 P05723 P28645 P51382
O20143 Q6B949 Q9MTM9 P48269 Q9CAF6 Q02073 P17597 P82244 Q1XDC4
Q01572 O20162 A2Y3Q5 Q8SAY0 P16096 Q9MTN9 O80333 Q9MTM6 P46248
P27608 Q9TM10 Q43064 Q06J65 P82413

6) Cyanelle

P48331 P48326 P48135 P48119 P48134 P17009 P23405 P48100 P48125 P48254
P48275 P48124 P24312 P48078 P23406 P48255 P15760 P23404 P48323 P18062
P48132 P48128 P48118 P17245 P14810 P17292 P48332 P48101 P48140 P48271
P31605 P15766 P48329 P48279 P48126 P15761 P48120 P48324 P14809 P48129

P48261 P14808 P15768 P14807 P48136 P48133 P48335 P48274 P15769 P48138
P14826 P23407 P31179 P48336 P48259 P48127 P48137 P48139 P48099 P48276
Q37106 P48273 P48077 P48358 Q37757 P17294 P48257 P31171 P15764 P48262
P42080 P48260 P23402 P23401 Q37761 P48110 P17007 P48277 P48327

7) Cytoplasm

O04016 Q91VB4 P50091 P0C0X0 Q9UT48 P38913 Q8WZK3 Q91785 P63158
P07666 Q08119 P53082 Q92837 O18388 Q12090 P41252 O14319 P16181 O94682
P79065 P36159 Q9P7X6 P48407 Q06685 Q99933 O15150 O44406 Q14315 O43008
Q9UBN7 Q08378 Q06625 Q8W2B8 Q9NZN9 Q9URV1 P49327 Q9R257 Q32NN2
Q9H2G9 P81900 A2A884 Q9UTQ7 Q14134 P41127 P00336 Q07812 Q9NRM7
Q56A24 P47147 Q9H869 Q8T626 P39008 Q96PM9 O60200 Q07930 P70062
O16844 O75533 O94111 Q64096 P34730 Q9Y238 P40554 Q9UBW5 P49963
P53738 O16785 P23228 Q99257 Q06411 P47844 Q64559 O60155 Q76I89 Q9Y5Z9
Q8K0T2 P10826 Q9H4X1 Q9UTE1 Q9Z2K5 P35790 Q62523 Q9P3A9 Q05541
Q02770 O14134 Q12483 P49591 O35973 P36118 Q6ULP2 P53150 P47118
Q9HC16 Q9P791 Q9Y6R0 O35156 O74348 O08918 P07263 Q08971 Q9P7D5
O74526 Q9UT39 P38861 Q06559 Q06705 O94668 P36152 O74192 Q01766
P20435 P28290 O35244 Q9EPK5 O94510 O42650 Q9NS73 Q7KNF2 O94244
Q00684 Q8BHK3 Q9P4X2 P43565 Q12338 Q9UKT7 Q9VVR2 Q07440 Q96301
Q9HBG6 P39428 P19414 Q9BWU0 Q9NQT5 Q12418 Q04418 Q9P7V3 Q9JMH3
Q03088 Q9VVV9 O95379 Q9P7K5 P31166 P25332 Q9H2X6 Q9NAN2 P53867
P25367 Q9NWZ8 Q9P7K9 Q9JLJ3 O94305 Q8CIQ7 O42657 Q9Y817 Q9HDV1
Q5PQN5 Q9UJW0 P81274 P28159 Q9WV48 P48200 Q9UN86 O94475 O13706
O13046 Q08491 Q07617 O14030 P63300 Q8RY95 Q14449 Q05905 Q56P03
Q02819 Q9UKT4 O75874 P48240 O13800 O74405 Q16531 P78759 Q3HNM7
Q08696 Q9H4D5 Q9I7U4 Q9HDU4 Q9HDW0 Q68SB1 P05740 P02886 Q96IV0
O14727 Q8TCD5 P40547 Q99JE6 O36019 P29452 Q13485 Q9BUP3 P40005
Q9BRV8 Q76N89 Q07527 Q9BXF6 Q9Y5L0 O43504 P11353 Q99M63 O60089
P38835 P13231 Q9ESJ7 Q9N425 O75334 Q7M6U3 Q02936 Q920K5 O59679
Q9US06 O74733 Q12139 Q12000 P34078 P21818 P93836 O13601 P49028 Q5JVS0

014185 P49965 Q9P783 Q06673 Q8QZY3 P53060 Q96GX9 013688 Q09884
P20065 Q70J99 094561 Q03933 P39729 Q9UBT7 Q9UQ80 Q9Z2A5 014146
Q14914 Q80WG7 059719 Q03154 Q9QYB1 Q96A58 P04792 Q9UTB3 Q10223
Q12008 Q8TC76 P53859 008573 Q9UT23 074331 013760 Q10360 094660
Q9C0X0 P02400 082803 Q9Z327 Q9U5W9 Q06677 P42861 P19037 Q02932
Q02872 P30656 Q08748 Q9NX74 Q00978 Q8K450 Q9P2M1 Q8WNR4 Q03920
Q07655 043592 Q9BW27 Q9BPX3 P89886 P23356 Q8TAX9 Q7Z417 Q9UBB6
094565 060178 Q86SQ0 Q40577 Q9BQ95 074560 P05085 P55830 P39741
P36889 P56628 Q9H3U1 009130 Q00202 Q12134 P38840 P82891 Q9Y7J5 Q12502
P53537 Q9C0E2 Q12429 Q14152 Q960N3 014262 P15494 Q9NHX0 Q99MD9
Q9UTC3 P38732 P51843 P28650 Q9VHR8 Q8IWE5 Q95PZ0 P38414 Q12098
P48760 P05787 Q9GS00 Q23985 Q13085 Q3TZW7 P49166 Q43139 P12962
094315 P28870 Q53ET0 Q8WVN8 Q8IUG5 009035 Q09902 Q86W56 Q11120
P38874 048626 Q24211 P24322 Q9USY3 Q9Y314 094665 074758 Q06682
Q09773 Q4KWH8 Q9Z2Y3 Q9H7D7 094392 Q96FF9 P26784 Q673G8 Q12168
P46783 Q920N1 P37261 P21964 Q12453 P38115 P25604 Q641K1 Q86XR7
Q9CQ20 074854 014329 Q8VIJ5 043602 Q9UUI2 P40316 Q9HD40 P40763 P05735
Q920Q8 073622 Q8NFZ5 Q8IUH3 Q09722 Q12018 P22531 P08536 Q60I27 P54661
Q01630 Q12179 Q02642 Q7TPV4 Q6Q6R3 P38720 013290 Q71A39 Q20010
Q63042 074417 P25386 Q3E7B7 Q6K1E7 Q9NPJ8 Q9HGN4 Q01532 Q9U1K1
P35401 Q06628 P78358 Q5T7V8 Q99188 Q63285 Q90Z16 P48524 Q05874 P00958
P38768 Q10357 Q9ULJ6 Q9UUA8 Q99395 P13696 014122 Q9BYN0 Q03262
P54577 Q7KRY6 089050 P15624 P21266 P40063 P21524 P0C2H9 P19889 074522
094664 Q9P6I7 Q05584 Q9H257 P02412 Q8CJ27 P15700 P11245 Q9UTH3 Q2QSB9
P51116 P41227 P57678 Q9USP4 P30533 Q03016 018601 P20135 013905
Q9UUK0 P53197 Q9Y6Z7 060112 074957 Q04233 Q21067 Q8N2I9 073817
060136 Q84KG5 Q03441 Q9Y7N7 Q86UV5 094431 Q8IVS8 Q9P305 Q9VF87
Q12291 P45432 P50111 Q9USU3 094730 P12617 Q00341 P15265 Q07688 055137
Q99222 Q9JJN6 Q9UT17 P53238 Q02754 P46952 Q00196 Q02767 Q42539 P39108
Q9US01 015392 Q08954 065735 Q86WG5 Q9P6L9 013781 P38094 Q06410
Q13330 Q04429 055239 P38238 Q61818 Q10325 Q06494 Q96KQ4 Q9P7L4

Q99707 Q9P0U3 P29295 Q9ERD6 Q53I77 Q03785 P32849 Q07963 Q7RTR2
Q02880 Q03471 Q9VAW5 P24309 Q86DA5 P47979 Q05515 P70670 P40057
P25359 Q12830 Q9XG54 Q10271 O60477 Q9ZNR6 Q49MG5 Q9USV1 Q9Y7R1
Q12125 Q12494 Q9Y7P6 Q9R109 P24521 Q9H497 O74867 O18734 Q3E841
Q08887 O04147 O43012 Q9WTW1 Q9QYW3 O13758 P51662 P00564 O08785
O14227 P49902 Q8CG72 Q05948 P53032 P11075 Q868H8 Q3MKQ1 Q4U925
Q42484 P98158 Q12380 Q9C1W6 O74354 P10857 Q9GRF8 P62024 Q8BKT7
Q06149 P53890 Q96QK1 Q8LPU4 Q8GWK1 Q9U1M8 P36408 O08837 Q15287
Q9PVV4 Q15042 Q21341 Q9DCR4 P32469 O14135 Q8TCG2 O13629 O13992
Q9HEQ9 P10383 P41057 Q02753 Q9BZR8 Q14749 Q9Y751 Q8NG50 Q9NXR7
Q9H2D6 Q99996 Q08686 P43612 Q9ULA0 P31384 P38862 Q8WXE9 P38260
Q9Y266 P40121 O13999 P60484 O94513 Q9P7F2 P32643 Q9HDX2 Q9P799
Q9P7S3 P38042 Q86TG7 Q28175 P40384 Q3BBV0 Q99MI1 Q12156 Q10197
P87054 Q12245 Q9P7M9 Q12400 P47072 Q9LN63 P07806 Q2M3C7 O94518
Q9UMX1 O59760 Q12288 Q9HGL9 O62479 P53200 P87052 P01039 Q5JY77
O14512 Q9UBW8 Q12180 A6BLY7 Q61081 P25693 P40337 P32827 P22935
Q06263 P20449 Q9URY5 P25028 Q9UTR7 P34108 Q12230 Q6SJ96 P51858
Q9UU84 Q18066 Q05778 Q6PEM8 P53866 P28005 Q08965 Q3E846 Q03305
P17695 P97440 Q07555 O95208 Q9P6M8 Q92331 Q4AE70 Q07953 Q9USK7
O94829 Q9P7N2 Q02864 O15169 P38737 P25443 O75170 Q93015 O14140
O59834 P12272 O00410 P32461 O14744 Q6ZVD7 P32189 P36156 Q6PRD7
Q06349 O15287 P09353 P62627 Q9UKA4 Q8C0E2 Q8IQG1 Q9UBG3 Q792Q4
P80196 P53030 Q9VXY7 P53307 Q9P3U1 Q52EB3 P41262 Q06704 O42845
P36132 P70195 Q9UJ41 Q01846 O74389 Q99J83 Q9Y239 Q9Y4X5 P25963 Q12454
Q9HDV6 O42868 P38427 P32873 Q9H299 P35195 P46970 Q5U5M8 O42914
Q9SMZ4 P30044 P97305 Q9UUE5 O94614 P27058 Q9VMA3 Q9Y7M8 P29547
P40069 P22265 Q8NFG4 O13755 O43609 O46640 O13895 Q96WW2 P05754
Q12849 O95429 Q07084 P43638 Q2XU92 P14000 P07377 Q10303 Q9P7R3
Q8BQP9 O42889 Q86UA6 Q17390 Q04522 O14929 P52286 Q710D7 P40208
Q8N668 P34087 Q9UHB6 P40165 Q9FML6 P53930 P53107 Q06698 P23643
Q61337 O88593 P06208 Q09760 Q8N7A1 P47897 P40465 Q02979 Q9USR3

013641 Q8WUX9 Q9FV49 Q6P0E1 088958 043137 Q06251 094636 Q8TE02
Q54XQ2 Q8WXD5 Q9FVL0 Q91437 P20433 P12830 P02405 Q04949 P42858
P20424 014043 Q96EY5 Q920B0 P32844 Q08949 Q9CQ84 035235 074424
P33751 Q04004 Q08229 P70033 Q06340 P19880 002751 Q12330 Q06608 009486
Q9VCI3 P38281 Q13112 Q96PM5 Q9H2M9 Q96RS0 P25637 Q9UNE2 P40976
P21242 P47130 Q13895 Q16665 000453 Q9WUL6 077460 P25355 Q9NQL2
075935 P35630 Q12447 Q7Z203 Q9H5N1 P97864 P50109 Q03308 Q23972
P54623 P53942 Q12449 P53958 Q96HS1 Q08444 Q9NHD5 P79106 Q9BRA2
Q16635 Q8LBI1 Q12982 Q9VCA8 P05738 Q6V1X1 Q9LG26 Q12068 Q99383
Q9URU9 P32644 Q9NYS0 A2ZDX9 A2WWV5 Q9R1K7 P48151 P78847 P35997
Q06108 014323 P39999 Q9ERG2 Q96KS0 P97767 P50748 Q9USJ6 P78406 P08153
Q8IX03 Q12087 P35194 Q9FK12 Q96GN5 074759 P48592 P18297 P20618 P25294
P04573 P54005 Q45VK7 013795 Q9ES00 Q9USS4 Q08969 P43619 Q02875 P08405
Q9NQZ3 Q2L4W6 Q9NWX6 P80534 Q61191 Q9ERE4 Q12882 P38932 P39732
Q06002 Q70KF4 Q9USR0 P51854 095154 060064 Q3E7A7 Q12020 074653
Q9H8T0 P79005 P05318 Q29AK2 Q9P7P9 088466 Q09772 P24482 P36105
Q04751 Q15025 Q9NR19 Q09196 P52734 Q04377 Q9Y7Q6 023627 074910
P32769 P49915 P30657 060870 Q9UHB9 000562 Q96AQ7 094525 Q14674
P32917 074859 Q92985 P87145 Q8IZH2 Q04178 Q9D0S4 P32626 P42845 P87314
014455 Q9NRJ1 Q9BZI7 P36138 Q12802 074562 Q9UUF3 P39979 Q96AX9
Q9P5M9 Q7Z3T8 P0C0T4 P70583 P25007 P91124 P70444 P34611 P83326 P09367
Q09874 Q19203 P17079 Q8IUQ0 P46948 P40106 Q04410 Q03771 Q9P0M2
095997 P32357 Q96PN6 Q9H814 P53396 023979 Q9UT60 Q06338 Q8K4G5
P25298 Q9P6M1 Q91572 P00332 P14735 P70470 P37254 P33287 Q9D552
Q60575 P52302 Q99741 Q9USR6 Q09777 Q9BZM1 Q05791 P15330 059672
042647 Q10331 P53808 Q5XPI4 074461 P38011 Q80VL0 P54105 Q9H467 P23226
Q10326 P20398 074428 Q9UGK8 055103 Q80SU3 075363 Q9NRN7 094183
P53323 Q8NEL9 P50119 Q8TFH5 060099 P24298 Q08886 Q9SWI1 Q8TFG6
075419 002696 P70331 088712 P08523 Q96Q83 P40157 Q8IZY5 Q9BRQ8
074472 Q15003 P40048 Q9QY78 013759 074915 P38623 Q8X1T0 Q8N140
Q7Z2X4 094632 P01095 Q9DD02 Q9V3B4 059787 P47142 P97784 Q60446

Q8BP71 P22031 Q09152 O13965 P15245 P17076 O09171 Q53HL2 Q61097
P00390 Q05583 Q9UUH5 P51521 Q08689 P21580 Q9P7W7 O13822 P41056
P41911 O95271 Q12734 Q03266 Q8WXC3 Q09697 O94506 Q56B11 Q9US35
Q03010 Q54BD4 Q86VQ3 P56932 O55207 P06100 O95347 Q8IWT3 Q8R5J9
Q6WQI6 Q04341 O94308 O95391 P32454 O43061 Q6NZG4 Q15021 O74342
P07900 Q99247 P49631 O13600 P78955 O60664 Q09HN1 Q8WUN7 Q8K2Y9
P33280 P53933 P31007 Q9EQ10 P14796 Q9HDX7 Q4V7Y7 P98171 P38285
P25822 O43264 Q12277 O00443 Q6IA86 Q9UQB8 Q22560 Q64289 Q95V11
O94590 Q12509 O94701 Q9P7K3 O94684 P11986 Q9NS86 Q04005 Q96CS2
P61457 Q86UT5 Q9U1H9 Q9UUJ4 Q95YL4 Q9NQE9 Q8TDR2 Q99321 P23542
O74496 Q96JC1 Q05930 P05747 Q9SLN5 Q13316 Q92413 Q12416 Q17353 O13824
O95721 O14893 Q9ES73 Q06265 Q9JIL5 Q9UT53 O14015 P10551 O74914 Q9VXH6
P51580 Q8R080 O60185 P48566 P52580 P11915 P40070 O94560 O74875 P07280
Q6PHQ8 O13978 P42226 Q1W1G1 A2A870 P38710 Q05789 P11708 Q9JKC9
P04637 Q9NT62 Q06148 P08566 O57406 P30568 Q26648 Q8N427 P47181
Q8LAD0 Q5XXA6 Q9P779 P36102 Q9P6K4 Q5I2A0 Q07831 P38219 Q9P6Q0
Q9Y4B6 P40454 O94266 Q8NFB8 Q9P2D0 Q53QV2 P48998 Q14764 Q9USL5
Q02606 Q12515 Q9P7U2 P21127 Q91WZ8 Q05924 Q12108 Q03002 Q9XFA2
Q07266 O43933 Q9Y7K1 Q99547 O35309 O95453 Q08956 P07954 P46947
O70311 Q13868 O46560 Q13387 O14713 P26307 Q7Z4G1 Q9UTG3 P54688
Q9QZU4 P41569 Q9P2W6 P87241 Q9Y697 Q9H089 Q7RTN6 O43324 Q12044
Q9U489 O94374 P18963 P97849 O96935 Q99315 Q16719 P52920 Q7Z995
Q08202 Q8IWJ2 Q9BTV5 O16797 Q9PTG8 Q12199 P28272 Q13191 Q9BEC7
P22133 Q03048 Q0KL02 Q02733 P50542 P32588 O74542 O94530 Q6ZVD8
Q99LZ3 P55265 O59722 Q9Y3M8 Q8VHT6 P00435 P0C0V8 P37880 O74411
P48034 P41005 Q06152 Q8VED2 P53080 O70305 Q9Y6Q9 A2AQ25 P38707
P70460 Q9URV3 P40413 P48570 Q64008 Q96DU7 Q8TD19 Q9NQI0 Q12342
O35129 P13693 Q64514 Q7LKZ6 Q91WM1 Q8WXI4 Q15121 Q01984 Q9BYI3
O14170 Q10447 P40326 P26782 Q6J5K9 Q9D2N4 Q95ZG3 Q06523 Q8CDG1
O75884 Q08732 Q03769 Q9GZT8 Q10277 Q12383 O14618 P20695 Q10719
P32628 P50747 Q9JLN5 Q8CJF7 P93804 P47122 P42577 P07270 P14605 O42854

Q8R5G7 P07277 Q99497 Q05926 P40463 Q9QZM0 059748 Q10434 Q15650
Q04235 Q9Y2T7 Q90Z72 Q9QXL2 Q9P6N1 Q12242 Q9JIM4 Q12229 Q06409
Q6Q0C0 Q9EQH4 P55060 014131 Q09728 P14270 Q13574 Q9H8E8 Q53EL6
Q03898 Q94464 Q9C5X3 P38348 Q9V3D5 Q9W4X9 Q12433 Q9BXW4 Q08415
P19236 Q02521 094246 013897 P53072 P25375 013974 P49914 Q8TEQ6 P06754
P29461 Q92624 P38632 P41910 Q02866 Q04409 P52758 Q12314 094378 P04370
P41812 Q9NKV0 Q9H4A3 Q9BMM0 Q02884 P53256 Q8GWZ6 Q8CJ99 P39079
Q9Y7P8 Q8CGU1 014111 Q9USN5 Q9ERS5 095487 Q96JB8 P15303 P31209
013563 P35520 Q99PP9 P47089 P49758 Q5VZK9 Q96TC7 P87242 Q04930
Q9ES54 Q04179 095456 014960 P56216 Q15020 Q03862 Q07915 P42036
Q9N428 Q9ESN9 P47164 000471 Q8BG60 Q92540 Q04170 Q8NEZ2 Q24523
Q500Y9 P29952 P41738 Q08162 P05737 060086 P08879 P38315 Q12123
Q56WK6 Q9Y2Y0 Q9HGQ0 Q9WU49 Q9UKD1 P13007 Q06053 014183 Q8R2H7
Q60664 Q9URY7 P11171 Q7YXU4 P25171 Q8BMI0 P35207 Q03900 Q8N1N5
P40855 P87299 074778 Q12107 095571 P32855 Q08171 P40084 Q9HD47
094679 Q08985 Q5BKC6 094339 019043 Q03375 Q9XW16 Q08641 Q07532
Q54RP0 Q09793 Q10951 Q9BY32 Q00597 095400 Q9Y2I6 P78568 Q99176
Q9Y803 P32634 Q9P1T7 096553 P41805 Q9Y7K5 Q02046 Q9BVW5 Q9VV73
Q9UUK3 Q9USJ7 P28783 P40160 P36040 P54637 Q5SW75 Q03036 Q8IRY7 P02365
P47017 Q08J23 Q9C9C9 Q13671 088737 P10155 Q05881 Q9H160 P00488 P87125
015085 P46060 Q9T041 Q9H204 P54633 P06101 P47057 Q12040 Q8K558
Q8N488 P28240 P40492 Q9Y813 Q9NPP4 Q9Y664 Q06688 074434 P14708
Q9N5M6 P41000 Q96WV5 P15290 Q9VJE5 043087 Q08601 043663 Q86AS5
Q91YR1 P39518 Q921A4 075602 Q07653 Q91YE9 Q9Y820 Q91783 Q42688
060093 P48534 Q3E7A4 Q6IUP1 P04711 Q8GZA8 Q86WP2 Q86BY9 094271
Q55DH8 Q9BZG8 Q9Y613 Q9UER7 013652 074407 P46969 Q9XXU9 094619
Q92556 Q9CY02 P50503 P51656 Q03336 Q12427 P15941 Q9H6Z4 P47116
043572 Q9P7B8 P53893 P15496 Q10180 Q8W575 Q12084 Q99627 Q8R512
Q8WN98 Q9CW46 Q9CQS7 Q9BPZ3 Q12387 Q07362 095996 Q16222 P53333
P61758 P51003 Q9UDY8 Q04868 P25655 Q9BZJ0 Q9T052 Q9LK23 Q923K9
074741 P32316 P39549 P37840 P07511 Q9NRC8 Q13901 P46414 Q14978

Q8N6F7 074397 P00915 074465 Q86UB2 P34937 095359 Q12754 Q9Z266
Q5T1C6 Q8NDI1 P21374 075534 Q06672 P0C2I0 P20485 Q42806 P47120 Q14442
Q921W0 P53996 Q8K1H1 P25892 P78968 Q9V3I8 043236 Q9SZF7 Q969Z4
Q53GS7 035215 Q9Z2Q1 Q96M11 Q9UJZ1 P49672 074944 Q9UUF1 P42826
P32264 Q9C115 094584 P61970 Q04601 Q9DFS6 P40453 Q6I9Y2 060057 074738
Q9W799 Q96Q89 Q01780 014980 Q9Y265 Q8R0L1 Q12778 094612 073932
P14713 P53615 A6X982 Q06504 P83939 Q9NZJ0 Q9BZZ5 Q9Y4R8 Q9UUA1
Q9P2Y5 Q9D0P7 Q9R0C0 P78545 Q8K400 Q96PC2 Q9H8N7 P20052 P04183
Q49MI3 094347 Q8C0J2 094527 060158 Q9HAP2 Q05809 014772 P40026
P39683 P53886 Q68CZ1 Q02887 P21262 P70347 Q80Z29 Q9QXA1 Q54QT7
P34036 Q6J9G1 Q09739 Q07799 Q12221 Q58A45 Q3E731 P05743 Q9BXJ9 P14306
Q9C0V7 Q9UUH7 P61960 013674 P22224 074414 P33402 P07170 Q12508
Q9URX8 074815 Q9P775 Q8K1N4 Q9NAD6 Q13352 P23731 Q9P7W8 P37108
Q9DB96 Q06408 Q08962 Q9FVX0 Q12129 P20075 Q1K9C2 P40459 Q9P7X5
Q03562 Q08726 Q9C0X3 014016 Q8TEU7 Q02197 Q9UT76 Q08634 Q9P7L2
P05153 Q96PI1 P38217 Q8TCU4 P02212 P38788 Q02908 Q9C826 004847 P38164
Q9C0C2 P13864 Q9N2M8 014348 Q99288 Q9CXW3 Q12265 Q9BUB5 Q9SWR3
Q13162 Q9NY74 P26786 Q8N3C0 P30999 074977 095273 P56537 P40031
Q9P6Q1 P38170 Q12202 074363 P49957 P53258 Q62768 Q9VIP8 P18510 P10664
P40307 P56508 001422 Q8C8H8 Q12523 P30622 Q07825 Q06706 Q9NXV2
094334 P38340 P16861 Q9SBK6 P08018 P41819 014468 088492 Q94AA4
Q05043 Q38SD2 095171 013963 Q12182 P30792 Q9UTK5 P33447 Q86AV6
P17883 Q03071 094245 Q12468 Q07589 Q9QZK7 Q6KCA4 P34234 P54787
Q12417 Q9BU02 Q9Y3C4 094717 Q04839 Q92597 Q9GZY1 P38828 Q84JU6
Q9UTI7 Q9Y801 P53687 P49775 Q7Z4T9 Q09855 P38339 P97443 Q9P7W4
002732 094498 P53294 035826 P98081 Q14106 Q9H910 Q9P7N0 074848
P34222 P38980 094324 Q14151 Q99PF5 Q08977 088370 Q9QYP6 074349
Q8TF40 P42798 014467 Q923S8 P87112 P19752 Q9H832 P06537 Q95ZG4
Q96KG9 P32893 Q99JL1 Q76I90 P53303 075665 P07884 074423 Q80Z36 Q96Q15
P42286 P07866 042227 Q9Z206 Q2EMV9 Q07381 Q6GYP7 095848 Q9UTD5
Q15555 Q9ULZ0 Q99216 Q10740 Q96NE9 059779 Q9HDZ0 P13676 Q5TCZ1

094435 P31416 P38972 Q9ZWR8 074325 P47008 Q92871 P37879 Q9USZ0
Q06325 074798 P40995 Q8K3Y6 Q11002 P21269 P22213 P22515 Q9UT09
Q3UWR2 015360 P87064 Q9P802 Q8R1H0 P02407 Q9USV2 Q03780 Q99K82
Q9H503 094720 Q32MZ4 Q969Q6 P18120 013715 014492 P15007 P47093 Q9JJY4
P38777 Q07085 042980 Q8IWL8 095149 075936 Q04007 013516 Q07834
Q6R556 Q9US52 Q9USG8 Q7T019 035543 Q9UTB0 Q8IR79 P38986 P38314
Q21166 P34913 P04801 P36108 Q06696 Q9BYG8 Q84M92 P35688 Q9UKL3
P39938 P05739 015304 Q3E769 Q02648 Q9JJ50 P47174 P38276 Q06146 Q2VPA4
Q08816 060759 Q3E7A8 Q9VYB0 P36037 Q6W5P4 Q8K057 A2ZB00 074485
074648 Q8VI04 P20936 Q99MY0 P10080 P35056 094294 Q07528 Q10099
094733 013818 P38890 Q5DID0 Q6NUQ1 Q03220 A2YDY2 P48582 Q28955
Q9W4E2 Q02685 Q8WWK9 P38713 P38758 Q99819 Q8MSX1 Q9Y6K1 Q91YI4
Q3UMR0 022424 094256 Q9W1A4 Q9C110 Q18510 013859 Q99M15 Q29460
094650 P21673 Q9ESM6 Q12510 Q3E764 043066 Q91VW5 014275 P35222
P39929 095786 P0C2H6 060662 Q9P4X0 Q9VUN3 P22059 Q8K3V4 P32452
Q9GZM5 Q504Q3 P37262 P53101 Q9QZS8 Q9N359 015697 P15705 Q8NEY8
P22696 P53836 Q6P1N0 Q6U7H8 Q96VG0 Q08966 Q03248 Q10218 P25569
P43573 P12670 Q9D281 074337 Q11193 P15565 Q9BY84 014216 Q66T02
P43583 Q7Z6M1 Q9NX09 P78417 Q8TER5 P32786 Q9NS25 094474 Q14289
Q86WH2 P15091 Q9Y7U6 Q3URU2 074886 Q06671 Q9USP7 P47199 Q9NWZ5
P25141 Q9HAV4 Q12154 P35719 076096 Q04093 Q9P7K2 Q03195 Q9LZ98
Q8N3H0 Q9H0B2 Q8N1V2 Q9P7N4 042956 Q9UL40 P21135 Q12440 Q96SB4
Q9H840 P36428 P25398 Q9P6I6 095373 Q6IMN6 P05150 Q9C000 Q6PDN3
Q91ZP9 P09383 Q8K4T4 P37223 P26697 Q9QZ85 Q5TAX3 Q15283 Q9URY4
P32356 P40363 Q15185 Q12486 Q9P7Z9 Q8MPQ7 094338 P87141 Q9WUU9
Q9UD71 Q2QYF3 Q9QYK3 Q9Y7M1 Q9BE64 094762 Q9Y240 Q3E840 P49167
Q12513 Q9BQA1 Q08924 Q38707 Q5S007 074845 Q06680 Q9UTL1 Q9UTG1
P05982 Q9W596 009116 Q20060 Q9W032 Q00987 P25045 Q92574

8) Cytoskeleton

015511 Q13515 Q23529 Q12386 Q9V877 Q7G188 015697 Q86L04 015145
Q8CH77 P27619 Q9UJZ1 P49023 Q9QUS6 P38785 Q969L2 Q9XTY6 P49418 Q94JY4
Q7Z460 P50463 015553 P11532 P02994 Q86VQ0 Q62261 088751 Q9Y7X8
Q9BR76 061585 P23614 P60517 095425 P10636 Q5XPJ9 P36418 P54105 Q9VX09
Q9NQT8 015143 P28782 Q9BT92 P39904 P07751 P26043 074689 Q9HGL2
Q9ET54 P43638 P46680 Q9NX95 096625 P24118 Q22038 Q921C5 Q91YR1
Q54T86 Q06568 P35611 P39946 P53490 Q9H2C0 Q9HGP5 Q9UHB6 Q92558
075925 Q9Z2J4 060229 Q06002 Q9Y613 Q96PQ7 P25343 Q15628 Q00664 000519
088387 Q03380 Q9QXY2 Q02248 P08879 Q5T5U3 P38198 P70429 P34121
Q8CGB3 Q9H3Q1 Q03555 Q26648 P12003 Q9UBK9 Q99KJ8 042874 Q9QXZ0
015144 060166 Q9QXN0 Q15334 Q8K4T4 Q12955 065570 Q01406 Q9QZZ4
Q92608 Q9P0L0 Q5RJL0 Q9JJ28 Q9NZA1 Q92797 Q1W6H9 Q27178 P29474
Q08641 P10668 Q69ZS8 Q49MG5 Q8BIL5 P34885 Q9BX66 P45890 P26231 Q15942
Q58EE9 P14270 074779 Q91ZY8 Q9ESM6 Q03898 P11862 Q10579 094566
P23276 P32744 Q9W596 Q9QUR2 Q5SW79 P41832 060662 P31007 Q9NRC6

9) Endoplasmic reticulum

Q9Z122 Q61576 P10615 042843 P32339 Q9WVK8 P42864 Q08416 P38307
P32474 043264 P47008 Q8NIP8 Q9EPK6 Q99190 P0C0A9 Q9Z2Q1 Q9Y7P1
Q06325 Q99393 P28496 043292 Q62786 P31755 Q86YR5 Q99220 P25625 P47155
Q96PD7 P40499 Q7Z449 Q9USX0 P35179 042967 008914 P25574 P40075
Q96RQ1 Q62991 P40540 014072 094584 Q15392 P29993 P38379 P87155
Q16739 Q949U1 Q9R0E1 Q9NXG6 Q6CN27 Q8N4V1 P33948 Q9M8W5 P15303
Q9BVX2 Q60991 Q05889 P14906 Q0KL00 060103 Q969X5 P25338 Q12402
P40857 Q95NU5 P47154 Q969V3 014090 P41834 P25618 Q99161 P92939 P36596
Q8R1W2 P49333 P11655 Q9Y7V0 P41912 Q6P179 P06625 Q9Y6K0 Q03579
095197 P18410 Q9USG8 094433 Q95250 Q08199 Q9EQY0 P00387 Q6UPR8
Q12452 Q8K4Y7 043909 013898 Q86VP3 P23438 Q96G97 P51571 P33891 Q8I7F8
Q9P2X0 Q8R4X1 Q12284 P33754 014195 Q9UT11 015455 P12412 P40350
P22023 Q9NZJ5 P25641 P53735 Q9P7P0 P06105 080458 074992 014201 Q3TFD2
Q12160 Q7TSN4 Q14534 P38875 043002 P87236 Q10182 Q9BQE4 Q9H3S5

Q9DAV9 Q8WWP7 Q9UUH0 077751 Q7SA35 P35176 Q9P7G8 Q12235 Q12164
P53394 Q9UTP5 P18031 094546 094473 Q9UBM7 095881 Q01083 Q6NUQ1
P10415 Q94CC0 074510 Q64FW2 Q6AZY7 Q96S52 P25371 P39727 094402
Q06096 P40582 000562 Q9WUZ9 P48630 Q86WA9 Q03880 Q9H8M9 P32755
P42519 P35723 Q03530 P25580 P19490 P97544 015121 P53629 P38212 Q7Z403
P53847 Q9NZ42 P38574 Q9HGL1 Q9C0X7 Q3E790 P38813 P70245 Q9HDV8
Q10449 Q9JMF7 094905 P53954 Q9NXE4 094298 Q99158 P50454 P40548
Q05052 Q12649 Q60GF7 Q06107 Q6XPS3 013712 042563 P04843 P87122 Q5XID0
094680 Q9BX95 P18901 P30040 Q12006 P38435 P16474 059776 Q7KRW1
P53918 Q9CQC9 Q9R2C1 Q9JHP7 P24389 Q12155 Q8WZK2 Q8TCJ2 Q9P7D0
094639 Q9JJJ7 Q53EU6 P11801 Q96DN0 Q9UTS8 P38843 Q12001 014193 P40482
P23642 Q92604 Q8NFQ8 Q02896 P36956 035296 P53898 Q13724 Q8L586
P53956 Q5MPP0 060613 P33767 A5PLL7 P52194 Q08955 P97363 Q12246
Q01685 Q8GSP8 076024 Q9HDV1 094457 035052 P38757 Q6Y288 095479
Q12745 Q9WTV0 P51648 Q3E834 P38206 P28791 Q04969 P43636 P32361
Q10576 Q8VHE0 Q9BS26 Q9UTF7 Q8N5K1 Q9UTE0 Q9JJI6 P43555 Q9VTK2
Q8BMT9 Q4P2W6 Q08013 P50108 Q28298 P51871 Q63880 015354 015503
Q2HJD1 043085 Q8K377 P46965 Q9P4X1 Q96BA8 P53199 Q12346 095470
Q02774 023051 Q8IV08 Q9BQB6 Q9BUN8 P32341 P53386 Q8TEM1 075340
Q03455 Q04958 Q99332 Q9Y2P5 P40056 Q64323 Q92521 Q80WF4 060120
P47090 Q96BI3 Q9ET77 Q06541 P62651 Q8N114 P48415 P32368 Q9UM00
Q8W037 P97260 000476 Q9Z0F5 P35576 Q642F4 Q3MUY2 P54837 Q2HXL6
074546 P13667 Q9D8V0 Q1HG44 Q562C4 Q9CXI3 Q12797 009101 P49018
Q9US09 P53730 Q12981 013904 077760 Q12520 Q9Y7T6 Q1MTQ5 094353
Q9UBF8 P70500 Q12443 Q8VY97 Q14703 043174 Q9Y385 Q86SK9 Q08548
P38968 Q9NZ43 Q12743 Q75V66 Q8NBK3 Q9UBV2 Q6RW13 P38428 000560
Q9NTN3 P08842 Q9UT20 Q10659 Q08215 Q9Y397 Q84K11 Q9QZ85 P13679
P45433 Q5JPE7 P40318 Q7K1V5 P41806 P39543 P84903 Q9P7C1 P35016 Q8LG50
P38842 Q9P7Q0 Q08227 Q05001 P0C7A3 094777 Q9UTN7 Q2ABP3 095406
P38242 P53337 P49768 Q9Y876 Q9UBY8 Q09332 Q8NIQ1 P53146 P36016
Q9NUD9 P46992 Q961C9 P53845 074551 Q7Z5B4 P43571 Q06136 Q10177

Q9FZ33 P01123 Q554E2 O43080 P33488 Q9NWW5 O60725 Q8R5J9 O59712
O14264 P35206 Q8N2F6 P32803 Q7M370 Q9P7B3 Q9VWR5 P05979 Q9NYL5
P51572 Q03518 Q8TFG0 O59774 P53121 Q99941 P08235 P38604 Q09684 Q12133
Q08926 Q05359 Q60432 P53192 P57727 Q15293 P52591 P47013 O74444 Q96JJ7
Q01608 O94661 Q06677 Q06833 Q9NZS9 O35217

10) Endosome

Q9Z2Q7 P25604 Q02767 O88869 Q96L92 Q08003 O00461 Q9UJ41 Q8R2Z3
O88839 Q9CRD0 Q8BVL3 Q96BM9 Q8NHG8 P21520 Q5MNZ9 P41743 Q7LBR1
Q5VYK3 Q60898 Q06071 Q24185 Q55E26 Q9Z280 Q96AX9 Q6WKZ4 Q8IWB7
P97348 Q15276 O75843 P14091 Q14C86 Q673G8 O75365 P48582 O60879
O60664 P97288 Q4V328 Q04053 Q06705

11) Extracellular

P21919 Q6BEG6 Q5R231 P05161 Q5I4E6 Q866Y3 Q9Y833 Q00918 Q6X7V3
Q9T0N8 Q00398 Q5W186 O97373 Q8TD46 O15150 Q23498 P09681 P82987
Q9V496 Q5MJS3 Q8T112 P56682 Q9P0W0 P0C1T6 Q00630 P12821 O42143
P09929 P11643 P08950 P41159 P25682 P41746 Q9PWI4 Q6UW15 Q13316
P14534 O54782 Q09734 P62502 P01441 P11006 P10148 P50725 P00451 P81492
P60990 P05119 Q4DA80 Q8T0W2 P46158 P58499 Q8K4Y7 Q98989 Q9TUX7
O02036 Q99372 P24471 O16169 P42820 Q800Y2 Q8ML70 O14405 Q9VG55
P23498 P33578 Q02075 Q27701 P09056 P21850 P83051 P28175 P14200 P05060
Q8IU54 P49767 P84032 A2VD23 P81182 Q7T3L1 P01362 Q54PR9 P17559 Q90495
Q8WSV0 P55955 P10333 O95715 Q9C0Y4 P80957 Q7TMA5 P16933 Q9Y6N3
Q62288 O46641 P02765 P98167 Q39547 P17533 P20156 O43852 P11936 P24396
P01170 O97945 Q8C1Q4 Q9XT91 Q8IZN7 P22977 Q61711 Q5Y4Y5 P49125
O42237 Q8MMH0 Q8JIM3 Q8I6S2 Q26307 P24492 P14630 Q8MMH5 P04560
P83040 P08462 A2YFB4 P01241 P07095 P18172 P04217 P58806 Q5MJP5 O54908
P19400 Q90953 P00797 P15399 Q9R1J8 Q1JS88 P81761 P04276 Q90322 Q6B4T4
P61871 P20481 O62657 Q28679 P31151 P13403 Q61114 Q1ELU5 P38616 Q56S59
P28550 Q9U1G2 P05112 Q5RBS1 Q01113 Q95P89 Q15726 P61505 O62589

Q8T9R8 O65740 O17512 P27170 P24331 O97763 P00721 Q7M456 P10643
Q15517 P21529 Q920H1 O76273 Q91274 Q9BZM5 O76192 P12401 Q13421
P32825 Q8UW80 Q9HBE4 Q5VYX0 P52751 P33715 O55233 Q9JI24 P18419
P01507 O62757 P26022 Q9WUS1 P98091 Q9VU58 P02808 P15217 P11686
P83417 P48845 Q9NQ38 P0C5F3 O55038 P33438 Q4JHE1 P11672 P80915 Q6S5C2
P04148 P11995 P83673 Q39688 P02753 O00187 P23631 P49053 Q8K4I4 P91850
P33432 Q9V3J3 P35070 Q01738 Q12546 Q8NK92 P0C194 P58989 P61855 Q09024
Q70UZ7 Q86QI5 P01172 P09319 Q9U572 P01527 P81726 P08689 P01347 P02749
Q7XAD0 P02734 P78722 P81418 P07185 Q5GC92 O08573 Q5D233 P82354
P09920 P41822 P04812 P35556 Q9D3J8 P81755 Q9DCT5 O97563 P85511 P41366
Q26377 Q60753 Q86SC0 Q6UX06 O75888 O14944 Q9VJS7 P19136 Q9MZR1
Q9BYJ0 P01499 P36983 Q29437 P21755 P83560 O02372 Q08470 Q27003 Q5G8B7
Q9UHD0 Q01883 Q9VET0 O42720 Q25619 Q02388 P19442 Q8NCW5 P13727
Q8C7G5 Q25060 Q9BZM2 Q7Z5L7 Q27022 A0S865 P15800 P24801 P79019
Q9U6R6 P10673 Q969D9 Q9NZH6 Q8WZI8 P14213 P13987 O42363 P83952
P85216 P12285 O14960 Q8K482 Q9U3Z3 P55080 Q27270 Q27893 Q07892
P25511 P07713 P27628 Q969J5 Q9UK85 P11478 Q75WG6 Q9Y0X5 P21246
Q01528 P60976 P41271 P20462 Q8TAD2 P27656 P82358 P30123 Q8K1M5
Q8AXP2 P35446 P14138 P13232 P83428 Q28066 P06911 Q8UUG0 P56637 P41439
P08721 Q8GT41 P54190 Q9H239 P07098 P16548 Q9U8M0 P09040 P19661
Q9Y7C2 P85173 P01267 Q30HU9 P09335 O14791 P14018 O18492 P60022 P40689
O76200 P78310 P28316 P01525 P28799 Q8BME9 O97432 Q3C255 P27114
Q9GKM2 P07743 O77726 Q01747 P55107 Q2I2P4 P33575 Q642G2 Q08673
Q00223 P09115 Q9WVL7 O80327 Q91620 P01857 O75354 P21250 Q04118
P53347 Q9VQ66 P25236 Q90WJ7 P83562 P70186 P83235 O46028 O42364 Q9IBG7
Q9PW99 Q06886 P0C1W6 Q765I2 Q64387 Q9PVW8 Q61207 Q9UK05 P36193
P00488 Q95222 O59893 P83632 O18518 P08101 Q01117 Q91641 P07988 P11069
P15450 Q96T91 Q26239 Q7M2U7 P34704 P81534 Q8MU95 Q9GZV9 P04351
O46163 Q95196 P47992 Q8BZ64 Q23997 P07182 Q2PAY4 Q9Y251 Q8MUB1
P05121 Q801X7 Q14005 P48831 Q5EPH2 P28770 P0C201 Q96LR4 P48411 Q9NIP6
Q9UUZ3 Q86QT3 Q8N302 P80303 Q92954 Q5K0E0 Q86LR2 P29233 Q9DG58

P02780 P47744 O76198 P45644 Q02297 Q06562 P55058 Q924A4 Q8VHN7
Q95JB4 Q9V8F5 P22792 Q11204 P34405 Q865C0 Q04732 P02844 O75398 P01583
P46156 P06684 Q06601 P15941 Q867W1 P83962 Q75WF2 Q60675 P02679
Q80W65 P15287 P17404 P79017 P06759 P28879 Q8WRC7 Q9W0W6 P01492
P13276 P07096 P20061 P18171 P53354 P08037 P97466 Q8N104 O09164 Q1ESR5
P81694 P11916 Q3V2T4 Q202J4 P80344 Q9Y871 O18417 Q9ZT66 Q80VM9
Q5G8A9 Q9GZZ8 Q01745 Q94EG3 P39105 Q8NBM8 P81791 Q9U943 Q3C2C1
P18153 Q09180 P16442 P04196 P80108 Q3C257 P33680 P15969 P58911 Q8C8N3
O08677 P83799 P10334 P02778 Q26324 Q93WP8 P49126 P97636 O96910
P19823 O43157 Q03045 Q99972 P10419 P14847 O17058 P01302 Q5XM24
P81608 P31696 O54858 P49772 P00714 P22352 P47939 P22105 Q1ELT9 P19399
Q6P253 O61389 O81003 Q9H8L6 P02647 Q62894 P40226 Q8J0I9 Q02933 Q84UV8
P83997 Q9EQ14 P19939 P08021 P22334 P04638 Q28631 P08118 Q8MTX2
P52399 Q9P4A2 P01501 Q62949 Q6LEM5 P10410 Q13790 O75882 P07435
Q15223 Q12335 P21819 A0SPI1 Q26427 Q75VN4 P68512 P19172 O24331 P13673
P21702 P12661 P16589 P35578 Q718F4 P35418 P84809 Q8I948 P37237 P05118
P81872 P35795 P28466 Q8NEV9 P10774 O13716 Q4TTV7 Q9UW98 Q02942
P26776 Q29485 P36955 P06518 P25033 P16871 P82102 Q90W78 P13208 Q01301
O96059 P84618 P19021 P01543 Q94637 P80273 O18495 P21802 Q8MMG9
Q9NRR1 P01286 P06727 P08858 Q02445 Q6GU94 P12272 P67788 P82600
Q5G872 Q8MMH3 P25678 Q6P093 P42578 P58154 Q8WXI7 P58547 P09889
P20798 Q91VD6 Q17027 Q14512 Q21156 Q49AH0 Q6PDA7 P34724 Q96LC7
Q9Y646 P82701 P00652 P56529 P20808 O82015 Q8SPJ0 Q9NPH3 P15221 P54356
Q40966 P01186 Q04617 P91758 Q8IS41 P83288 Q9VBV3 Q9XYR5 P55806 O15444
P47867 P83558 P15131 Q9BDX4 Q5Y808 P12020 P79085 P49269 Q9FXE5 P0C171
Q9VA70 Q9N4V0 P28351 Q9VV28 P07380 Q9CQC2 Q62472 Q8GW72 Q03383
Q9VC44 Q96NZ9 Q9TSZ0 Q9ESQ8 P10362 Q5SDL7 Q29TV8 P09031 Q9VBL6
P22749 Q9VIQ0 Q7M3V4 Q62918 P31779 P60979 A5X2H7 P23776 Q99024
P24001 Q62226 P27042 P02655 Q9VFX1 Q7YT83 P06850 O77422 P16708 Q96US9
O15946 Q865W5 O57382 Q27002 P15242 Q9QXV0 P29002 Q8T0Y7 O46166
P16471 Q86MA7 Q9YGV1 P42127 Q9BSG0 Q8N323 Q75WH4 Q5KSB7 A3RJ36

P61849 Q04571 P07851 Q90501 Q8I6V7 Q9P8W2 P07856 P22669 P05408 P28549
Q26616 P07184 O35235 Q07257 O02686 P19427 P02701 P48607 Q93038
Q8WXF3 Q9BJV9 P52750 Q9U5P7 P17737 P08176 Q76LX8 P15513 P61366
P68424 P27424 P21760 Q04900 P51527 O09175 Q9XVX1 Q13261 Q76CA0
Q38716 Q5UE90 Q8T0W3 Q05019 P02663 Q16674 P55101 P54631 Q9GKK3
P30659 P28999 Q09165 P19615 P93349 Q7L8A9 Q10471 P34682 P54424 P50473
O55196 O24006 Q9JK79 Q8ISH7 P00978 P05995 Q09098 P01578 P81264 P26342
O97687 P17454 Q8TC92 P0C1Y9 Q94424 P06719 Q62009 Q14213 Q03755 P43648
Q25519 P81564 P25334 P09859 Q12794 Q7ZT13 P81131 P31532 P33719 P0C2V1
O88188 P01364 Q96KN2 Q8N2E6 Q8CJD3 Q6R556 Q8CIT9 Q9TWL9 Q05063
Q41260 P26305 P16235 Q95NJ8 Q07828 P81204 P53626 P34950 Q805D4 P27487
P81790 O97374 P41876 Q95M17 P43175 Q76CA2 Q868F8 P07361 Q99P87
P01586 Q9BWS9 Q19791 P02820 P19228 Q92182 Q6UXB2 O18874 Q9NZ20
Q7Z0F1 P0C0L4 P58784 Q27084 Q62361 P19121 Q9R0R3 P01127 P49763 Q9U8X3
P56473 O95760 P30887 Q8T0W8 P11185 P43251 Q00359 Q95LI0 Q62230 P14944
Q92389 Q9CQ45 P82003 Q9U8D2 P14667 P10354 P07479 P03972 O93222 P08476
Q28017 P13688 Q98TU0 O15825 P11976 Q13219 O70280 P24289 Q61001 Q9UVI4
Q75WG7 A6QLI0 Q8I817 Q28085 P83561 Q25434 P81827 Q8T0W1 O02350
Q9I925 P15247 Q15828 Q13103 P83859 P10683 Q9CPT4 O95972 Q9GNN8
P02681 Q7TNK8 P58335 Q27309 Q9JLI3 A7L036 P01049 Q9NZW4 Q00805
Q28065 P11597 Q06902 Q24395 P35753 P02817 Q20222 Q9NP70 Q9U7D3
P50635 Q9GSA4 P29007 P43432 P30205 P19218 P83303 P02790 Q86IV5 P43096
Q8MMH4 P82107 Q3HS83 Q8IUH2 O76145 Q07932 P81792 Q90YI1 P41964
P57785 O60676 Q9GZZ7 P30440 Q25055 P97290 P61516 Q6FHJ7 P04094 P20333
P52289 P81048 P33707 Q0GY43 P10762 P21786 P29417 Q6ZRP7 O00515 Q09022
P07529 P02852 O00107 Q00676 Q16378 P24243 Q8MPY9 Q24568 P31723
Q9NPH9 P69944 P78380 P0C2F4 Q18502 P29681 Q99935 P15502 Q63041 P24071
Q99P27 Q64726 Q40161 Q38924 O43555 P60252 P02781 P93164 P27797 P01261
P80961 P26780 Q7Z096 O00933 P19957 P60259 Q03376 P58755 Q8NFU4 P83441
Q7Z0T3 P83905 P07712 P01270 Q9Y240 P81829 Q66S21 Q7M1E7 P04937 P83563
P01584 O70460 P14543 P55056 Q04592 Q9NQ76 P00655 Q9NZV1 Q0N4U8

Q61728 Q05808 Q8NG35 P48023 P13432 P62520 O18641 Q9H3U7 P32261
Q86SA8 P27057

12) Golgi apparatus

P49256 P11801 Q86BJ3 P36164 Q06704 Q9BV47 Q02742 Q10240 Q8IZE3 Q7JVI3
P23642 O74981 Q02896 P26016 Q8N6H7 P36956 O95755 Q09174 O00443
P59103 O17528 P0C0A9 Q9R1I1 P97329 P31755 Q86YR5 Q96G01 P35585
Q8N2H4 Q12239 P52303 Q05329 Q86VZ5 Q9EQD0 Q96A29 Q08951 Q09917
O74763 Q3E834 O35394 Q10078 P36051 Q99996 P13586 P35845 O08914 P35181
Q8BWM0 Q15392 P42223 Q9UUH1 Q8C636 P40529 Q8WYG1 Q14449 Q8IWJ2
Q9P2E8 O75122 Q61161 P53271 P0C627 Q3T906 P43555 Q687X5 Q8TGH6
P27809 P33724 Q9M2Y6 O43747 Q9SE83 Q6A555 Q12502 Q12402 P27115
Q95YI5 Q8BXG3 Q56ZN6 Q8WUD6 Q99MI1 P41544 Q00973 Q6UDF0 O95461
Q09323 Q62896 P93026 A5PJ65 Q96WV5 Q9JMB0 Q09688 Q9NX95 O95197
Q8W486 Q9VJE5 O94183 Q9P375 Q9H4G4 Q9UTB0 Q9EPS3 O13733 Q13492
Q04396 P40056 Q9JK38 P46682 O59708 Q80WF4 P53811 Q9ESN9 Q5QJU3
Q06541 O74888 Q8I7F8 Q13421 Q10711 Q9UM00 P48563 Q9I8W5 P97260
P27046 O14195 P36029 P53624 O89116 P54837 O08522 Q86VS8 Q12067 P37296
P25641 P60519 O95866 O74992 Q04651 Q8NFM7 Q8RXL8 Q12154 Q7L0Q8
Q6ZMB0 O14324 Q9JJY3 P97390 Q3TFD2 P24280 O15498 Q12270 Q02527 P52848
Q8IVL5 Q03860 Q03380 Q9V730 P16664 O94766 O94300 P70500 Q14703 Q92357
P45844 O00391 Q9P7D7 Q8WXF7 Q13137 Q6S5C2 Q9P3B1 P38153 Q9QYJ1
Q03921 Q9LS42 Q5GF25 Q24342 Q8MSS1 P87023 Q9U357 Q6RW13 Q8TB61
Q9NV92 Q13618 Q01083 Q8TBA6 Q9US11 P40107 Q9Y397 Q6AZY7 P78381
P39727 P38166 Q10469 P13395 Q9USU7 Q15751 P54360 Q86WA9 Q969S0
P32755 P40527 P42519 Q9USY0 Q2ABP3 Q86XR7 O95406 Q9P6J5 P49768 P46989
P53314 Q9H1N7 P29474 O95271 Q9P792 Q10045 Q5DTN8 P53845 Q9NXE4
Q7Z2C4 P40531 Q9GKE7 O14662 O43028 P41222 Q14BB9 Q10741 Q9Z280
O04300 Q8K3K8 Q7Z5G4 Q92896 P20350 P40071 Q03554 Q06147 Q13795
Q14789 O43061 O59776 P11075 Q91VW5 P04925 Q7TNJ2 P47064 Q8TEY5

Q9UP83 060763 014222 Q9UTA3 P53192 P36096 Q9NKG1 Q9QZI9 Q6K1E7
Q9Y2E8 P53039 P47736 Q9P4X0 Q765H6

13) Hydrogenosome

P53587 P34806 Q95058 P49983 P53399 P21149 Q5DUX5 Q5DUX7 P78715
Q5DUY3

14) Lysosome

Q12794 P33727 O09159 Q01634 O75503 Q9UBX1 P70665 Q8IIJ9 P17900 Q8TAF3
P20933 Q9VDQ7 O35244 P10619 Q96RU3 P06280 P38571 Q96BM9 Q9BWS9
Q8NHG8 P29288 Q13510 P26779 Q08890 Q3TB82 Q9UHG3 P50428 P70699
O15706 O14773 Q9WUU7 P50426 P17405 P04066 P05164 P54803 O88531
O09046 O62855 Q9EPB1 P11117 O89017 P07339 Q9WUW8 O00462 Q01459
Q7M438 P43233 P51149 O18835 Q96S96 Q92820 P07686 Q13231 P28740 P16278
P13284

15) Melanosome

P54709 Q14344 P51810 Q9UMX9 P23526 P05023 P07858 P55025 P09543 P21281
P11142 Q04671 O95670 O75955 P08195 Q98917 P27105 P51159 O14773 P27824
P02786 O43852 Q93050 P04843 P36955 P55209 P43007 Q00610 P30040 P05556
P35749 O00560 Q8K3I4 P07339 Q7KZF4 P14625 O43759 P50991 Q06830 P07355
P23284 P31946 Q92820 P49327 P13667 P40121 Q8WUM4

16) Microsome

P25694 P30519 Q6NZI2 P46422 P50168 P08456 P08011 O00750 Q03778 P29728
P56279 P36512 P48723

17) Mitochondrion

P82927 P15801 Q02771 P31318 Q63538 P16965 P35197 P15581 Q9Y4F9 O13744
P19262 Q9CRB9 P53088 P53881 P09001 Q9NR28 P25578 O74991 Q3TUH1
P26867 O13698 Q08686 Q06625 Q8IXL7 P22135 Q84KJ5 Q9NPB1 P40939 P87239
Q9Y7K9 Q05930 P08593 P83095 P18123 Q9VFJ2 Q8N573 Q07536 P53724 Q9UT06
Q9H5Q4 Q2HJF1 Q9NYK5 Q02772 Q58DV5 Q9VMD6 P40496 Q9SJ12 O21050

P0C2B7 P20084 P24880 O21281 Q9NVV4 Q95NM6 P02381 P07806 P29419
O02691 O60783 P38345 P46746 P11915 Q62630 Q7TNG8 Q96NN9 Q12283
P48938 Q9US28 Q08230 P90520 Q2NL27 Q9GCB9 Q03702 Q6Q560 Q3T040
P49389 Q37379 P14790 Q06683 Q8WZM3 Q9HGN6 O14561 P55084 Q03799
Q5XIE6 Q43127 Q38FA5 Q0H8X9 Q12644 P07263 P53208 Q9BSE5 Q9H9P8
P32387 O60142 P36528 P36519 Q12393 O60008 P38797 Q9BZ23 Q9UDX5
P34111 Q9UT98 P42945 Q9BUE6 Q9XPI8 Q13637 P46756 P42704 P03879 P36146
Q75JL2 Q99K67 P36531 Q9BXM7 P32335 Q9DCC7 P59942 Q03429 P48913
O99827 P91927 Q02204 O46689 P56277 P0C2B6 P21642 P87238 P07954 P36516
Q07351 P36533 Q99373 P15759 P53070 O08691 P49753 P39697 P22778 P46741
Q06179 Q42290 P05626 P40166 Q9H1K1 P40491 P53123 O94410 Q8L785 Q9JHS4
Q6NZI2 P58059 Q8IVS2 P35996 P26364 Q8T133 Q9HDZ3 P36056 P27465 O94427
P36520 Q33569 P32344 Q953I3 Q9P7D1 P81449 Q6P1L8 O94583 P30044 Q7Z995
Q06090 Q9BT17 Q94IN5 Q9XPI7 P19955 P39717 O43003 Q91Y80 P38958 Q8N4E7
Q940M2 Q9ZUX4 P36527 Q96252 O13755 Q9USS6 Q2LCP2 P36517 Q5EU90
P70473 Q16540 Q0P5L8 Q8MIR0 O74550 O01352 Q9USK1 P46753 Q05043
P12887 P15579 Q9SX77 O42636 P33447 Q9SMN1 P47141 Q0VC30 P36001
Q9HDX9 P42847 Q3UMC0 P47158 Q7YRK6 P34227 O14341 Q9BYD2 P49017
Q02950 P82928 O14235 Q9UKU7 O63264 Q7L7V1 P82926 P35705 Q08276
Q06109 Q8BVM4 Q9BYD1 Q08622 P34857 P00185 P06208 P49775 Q6VYH9
Q9URY9 P61221 Q7Z4T9 P40757 P35571 Q01163 Q99N93 Q3ZC04 O00154
O74317 P36526 P53294 Q9UT84 Q9CW42 P04819 P82650 P50747 Q9CQL5
P36521 P07342 P00927 Q2KI49 P07709 Q16740 Q9VHN6 Q03201 Q04408
Q34522 Q9HCN2 P26969 P27692 P14905 O21264 P46766 P32902 Q04598
Q9C0U3 Q9QYB1 P46198 O42637 P32904 O94509 Q37384 Q9HD36 P21547
Q94A28 Q9DCU9 Q12339 P23351 P32388 Q9P2R7 Q00230 O75012 P07884
Q2M2T7 Q9UT31 Q02038 P23369 P53219 P38771 Q12117 P91938 P56134
Q03246 Q9R269 P46758 P07253 P07756 P35691 P10662 Q9P7W1 Q04922
Q12032 P29728 O94615 P38783 Q24251 Q10262 P38876 Q04716 O14268 Q23887
Q94BZ7 P40033 Q9C0Z8 Q01607 P82663 O74316 O95153 Q969P6 Q9NP92
Q9UTQ4 P21269 Q04599 P38289 O94500 O42955 P46743 P40168 Q9BQ95

075964 Q12349 P51428 074560 Q03652 013699 P82918 P0C2B8 013702 P28042
Q06405 P38482 Q3ZBF3 Q05492 Q9C0W4 Q37371 P32445 P49367 Q9Y807
P46755 Q06244 Q06450 094284 P46955 Q9XI00 P53297 Q9V579 Q86VP3 P68209
P47039 P42043 070325 Q12511 P38169 013576 P32559 P48760 P32453
Q8WVM0 P25605 P69232 Q9UI17 Q13405 Q9Y3D3 P34859 P36523 P53292
Q10308 Q00059 Q12082 Q9P7D4 Q9LIG6 P22027 P24874 P12687 048593
Q9TGM3 P36525 Q04623 P36038 Q9BXH1 P46760 P82908 Q9BYC9 Q29551
P01098 Q12497 021256 P48015 Q9S7E4 Q0H8Z3 094710 Q08774 094647
Q39818 023627 Q8S944 000165 Q9Y3E5 Q9CR24 Q9QZA0 014138 P17558
P21771 P19956 P30429 021047 Q8TCS8 Q8NI60 Q2YDI5 Q39218 Q05823 P87133
Q9US51 P81451 Q02981 P36141 Q6GPH4 Q12305 Q9VZD5 Q9LKA5 P31415
P03883 Q9D1L0 P39677 P36534 047950 Q5EBM0 Q9H9J2 Q9UT88 P82929
Q62651 Q08818 Q8WWV3 Q9P7K1 Q91XE0 Q9LEV3 Q9NZE8 P26863 013899
Q01532 P20821 P52424 Q32PI6 P24873 060238 060121 Q8R0Z5 022043 P30902
P41565 Q86L04 Q9DCM2 013704 P36052 046419 P13619 024164 Q8TGM6
P37211 P17177 Q12167 P38816 075879 P32333 P28778 Q8K1Z0 014263 Q8N183
Q99417 P09440 P53166 Q9P0J6 P14063 Q9NS18 002734 P15565 P31937 Q9FV50
Q06139 P51398 P12686 P17106 079557 P38674 059772 P38671 Q03430 P92812
Q9SHJ5 P25374 Q15004 P46764 075880 P38175 Q8L3X9 Q16854 Q8N490 P39518
Q9BW91 Q9HDZ5 P22353 P12617 P53944 035854 Q9ZZX0 P83565 P0C2C4
Q8IZY5 Q99N87 Q05892 Q0H8Z0 Q16595 P25626 Q9BYD6 063852 P28239
Q99551 074858 Q9V9Z1 Q34944 Q12208 Q949J1 Q9GPZ7 P82933 P26360 Q3E785
P02721 Q9CR98 P87109 043572 Q8K126 P36428 Q7S5N8 Q09152 Q9R1M5
Q6IMN6 Q3T142 P11930 P32451 075648 Q9USJ9 Q02873 P25270 P26868 P53305
P10850 P03874 P01096 Q4QQW3 094242 P31378 060169 P54964 P87316
Q32PI8 Q38946 P48567 Q92247 Q9VUF8 P10255 Q3MHJ5 P41911 060117
Q9FT52 Q9VH38 Q06630 Q02773 P32875 Q12298 021036 Q0H8X7 P46765
Q2YDF6 P22136 P48928 Q92665 P53170 P32454 P43896 Q43725 P79089 P32785
P42029 Q9BYN8 P33512 P47950 094358 P27895 P39522 Q8N983 P22354
Q9P6K8 P07271 P40159

18) Nucleus

Q9UT48 Q8K4B0 O75971 Q12368 O74309 Q8TBZ0 P46963 P11536 Q9Y2U9
P57075 P53082 Q8WYA6 Q8LK56 P09838 Q8TC56 Q03776 P26309 Q9VWF2
Q9UKA2 Q14129 P36159 Q9DAG4 Q80SX8 P50749 P61581 Q99933 O15150
P51513 P38210 P40317 Q07979 P38803 Q9UBN7 Q12406 O95278 Q9URV1
Q08050 Q96LW7 Q9UTQ7 P21372 Q12986 Q07458 Q02825 P39008 O08750
Q08961 O60200 P53853 Q53HV7 Q9D489 Q12143 Q9C002 Q04110 P51827
P02318 P34730 P16383 Q8IMA8 P40554 Q8K4K2 Q7Z699 P39946 Q7M2P1
P38241 P53738 Q09808 O76054 Q15648 P21525 Q99257 Q8N6I1 Q969F1 Q9Y5Z9
O04479 Q9H4X1 Q9UTE1 Q9USQ1 P15341 Q12050 Q01649 O18158 Q05541
Q9Z1X0 Q02770 P42138 O35973 Q3UZ18 P36118 Q9ZWJ9 Q08GK9 P53287
Q12045 P53150 P47118 Q9H5F2 Q9HC16 Q9P791 Q9QYL7 O74348 O08918
Q60611 P51142 Q8TF76 P38086 Q5UIP0 Q9NX70 Q9UT39 Q9BUQ8 Q969L4
Q06559 O94668 Q8NCE2 Q8IYB8 Q24312 P22015 P32489 Q9Z2N6 P20435
Q9NS73 Q12749 Q8N699 Q10198 Q17391 P16554 Q61699 P34161 Q9H9Q4
O94519 Q5MJ70 O74804 Q14188 P53102 Q9P4X2 P43565 Q12338 Q9UKT7
Q92522 Q9VVR2 Q8NCU7 Q96301 O74962 Q15572 O70422 Q9BWU0 Q12418
Q62100 Q9P7V3 P53201 O13985 Q9S7T7 Q9VVV9 Q14145 O94906 Q9JKY0
O94264 P38255 P53877 Q9P7K5 Q8CBD1 P25332 Q9V4P1 Q9BUL9 P53867
P25367 Q08421 Q9P7K9 Q6U6G5 P43572 Q86YN6 P46959 Q8L4Y5 Q9Y817
Q5PQN5 P28159 P38432 O94475 P12956 P06778 O13706 Q61321 Q08143
Q9NSY1 O59746 Q04003 Q16385 Q05905 P27707 O13908 Q56P03 Q90876
Q9UKT4 Q02614 O13800 Q08932 Q96T60 P20434 Q16531 P22579 P32773
P84798 Q8C7E9 Q9H4D5 O13089 O75446 Q9I7U4 Q9H DU4 Q68SB1 Q24142
Q92565 O14291 Q8BMQ3 P69851 P40090 P33076 P40547 Q23229 Q13485
Q8BGD7 Q9C519 P93022 P12305 Q9EQR6 P25976 O88286 P89114 Q03958
P78362 Q99PP7 P13275 Q9Y5L0 Q08182 Q99M63 P29747 O60089 Q9ESJ7
Q9N425 Q93WK5 Q02936 P47027 O36030 Q9US06 O74733 Q12139 P39715
O57683 P53946 P34078 O17468 P53114 O13601 P49028 P53330 Q9UJW9 Q5JVS0
Q15542 Q09184 Q10661 P20232 Q8QZY3 P36131 P42695 O75592 P38782 P03872

P53060 O13688 Q09884 Q5EE01 P54366 P41046 O24606 P08433 Q13243 O14146
O59719 P38265 Q9BSI4 P50535 Q9UU89 P06839 P53538 P14064 P04792 P25588
Q9C801 Q10223 Q01448 Q9P6I9 Q9GLQ9 P47096 Q8TDY2 Q14814 P53267
O74331 Q08561 O94660 P28518 O00257 Q9BSV6 O14777 P63241 Q9UPR3
P36626 Q5THR3 Q03661 Q12888 P29548 O74975 Q02932 O94711 P30656
Q04049 Q9GLP9 Q9EST4 P16058 Q9UTL9 P35201 Q9HCG8 Q9Y7N3 Q09826
P51985 Q6UX06 Q03410 Q10414 Q9ULX3 P42145 Q03920 P04553 Q0JBF0 O13935
O43592 O94545 P49435 Q9BPX3 P35244 P32526 O22161 Q7Z417 Q9EQW6
O94565 O60178 Q9BQ95 O74511 Q96RQ1 P40571 O74560 Q9D0D5 Q96UP3
Q9H3U1 Q9W0K4 P33400 O09130 P54728 O75506 Q9Y7J5 O15078 P34544
Q8K4J6 Q9C0E2 Q9C0W4 Q8T0D4 O14262 Q08214 Q9Y618 P38850 Q99MD9
Q9Y091 P51843 Q7Z614 Q03338 P53873 Q09666 Q95PZ0 P83211 Q75RY2
Q12098 P41002 Q93ZG7 Q9GS00 P38715 O94315 Q9UUD2 Q53ET0 P42152
Q23973 Q9P127 Q8IUG5 P00519 Q09902 Q86W56 Q12049 P38874 P38324
Q7XPY1 Q9USY3 Q9Y314 O00299 O94665 P42148 P11831 P08518 O74758
Q06682 Q7KSD8 P60008 O94444 O24463 Q96FF9 Q9ULW0 Q24400 Q08490
Q673G8 Q6NXH3 Q05635 P43596 P63272 P37261 Q9DCJ7 P32380 Q9UIF7 Q9JJ28
Q24119 P24349 Q641K1 Q9CQ20 Q9JHR9 P23255 O74854 Q9Y6X0 Q23405
P40316 P40763 P78587 O94687 Q9C469 O73622 Q12018 O95248 Q4V7H8
P22336 Q1MTN3 P54705 Q12179 Q13117 P67836 P41814 Q3E7B7 Q9NPJ8
P33238 P33174 Q99188 Q9NVU0 P38768 P30291 P32372 Q4KLP8 Q9UUA8
P40023 Q9UST1 P25627 Q9V727 P12904 Q801E2 O14122 Q09821 O75689
P35308 O94716 Q03262 P25441 P87074 Q06554 Q7KRY6 Q8WXI9 P19212
P40063 P38634 Q6TRW4 P19889 O94664 Q9C9E3 Q9P6I7 Q811S9 Q24169
Q92349 P42137 P92189 Q8CJ27 P15700 P25615 P53541 P41778 P51892 P41227
P57678 Q8LJT8 Q06164 P70662 O35820 P19782 Q9UUK0 P38922 O60112 O74957
Q92466 P04101 Q8N2I9 P0C5Y7 Q8TFG7 Q6P1K2 O73817 Q12507 Q9Y7N7
Q9U7C9 Q9W420 O94431 Q18211 Q9P305 O60508 P45432 Q9GLQ0 Q9USU3
Q00341 P39678 P40568 Q07688 Q99638 Q9JJN6 A1YKT1 P40380 P53238 Q96IU4
Q8IYD8 P22216 Q6LA54 Q9US01 Q9UUM2 Q99N13 Q09472 O95551 Q06494
P40469 P38786 O94236 Q9R0G7 Q96DT0 Q10990 P33203 Q04964 Q53I77 P53913

Q00539 P08775 070608 P40617 Q9BYK8 P32259 Q15393 Q15170 P24309
Q5FWF5 000311 P34908 P05084 P70670 P40057 P48567 P56477 Q12830
Q05949 Q64213 Q10271 Q9USV1 Q8BIL5 Q06630 P32617 Q9R109 074867 P40847
Q9Y6P5 014196 Q08887 043012 074429 Q9HAW4 Q9NBD7 013758 P51662
P38262 008785 014227 Q06505 Q8CG72 Q9NX01 P53032 P23179 Q9V3I5 Q9JI57
P34470 Q3MKQ1 P43364 Q9UL03 Q8BKT7 P14291 Q05549 Q9H422 Q8LPU4
Q9UTT1 P19736 P62875 P32367 Q969G3 P49777 P97756 014135 P40957 P43579
013992 P83214 Q22197 Q9Y224 Q24325 Q9NZI7 Q96DI7 Q8NG50 Q9NXR7
Q24246 Q9H2D6 P18887 P31384 P54132 P41225 Q9Y266 088898 043148
Q9HDX2 Q9Y5P8 013297 Q84J70 059780 P87317 Q86TG7 Q9GLQ2 P52172
Q04149 P50105 Q12046 Q9UNY4 Q12156 Q96BU1 P87054 Q9P7M9 Q71F23
Q12400 Q9H3R5 Q17635 059760 Q9HGL9 P54785 P87052 P35123 Q93052
P49842 008574 Q27403 Q12753 Q12366 Q9UBW8 P41991 Q91VB3 060437
Q6W2J9 Q6PJP8 Q03164 P34232 P22935 Q10124 Q9URY5 Q9HGP0 Q6L545
P53187 P42131 074844 Q6SJ96 P46667 Q9UU84 Q6STE5 P28005 Q9P287 Q92374
Q3E846 Q03305 P05554 Q9HGN6 P97440 Q07555 089094 Q9P6M8 Q9Y3S2
Q4AE70 094420 Q07953 Q9USK7 094829 Q9P7N2 Q09146 Q02864 P38737
014140 P40993 Q9GLQ1 059834 P12272 Q9NV88 Q925H1 P29054 Q9H081
000410 P21461 Q9W1R5 042898 Q9NYB0 P36146 Q6ZVD7 018381 Q12019
Q04437 Q8IQG1 P35712 Q04213 P53307 018531 Q9NVR2 P47171 Q08999
P53628 P36132 P70195 095071 Q9USY4 Q9NPC3 014063 Q62187 Q9DGN1
Q9C1X0 P09932 P15343 Q38796 P35195 P46970 Q12146 Q12248 Q05344 P15340
013826 076064 P40154 Q53GS9 013351 Q9BSF8 P97305 Q9UUE5 Q02749
Q9Y7M8 Q96AV8 Q6PDG5 P29547 P0C665 Q99177 P40069 P22265 013755
P50874 P02317 094704 013895 Q54I18 P53564 Q96P71 Q12488 Q9P7A0 Q13315
P12887 Q9P7R3 Q8BQP9 042889 094411 Q8R1N0 Q02638 Q17390 Q92551
Q7TT18 014929 Q9Y6J0 Q8WWY6 Q07794 P52286 P50536 P25815 Q9UU77
P40208 Q8N668 P48732 Q20497 Q9H2F5 P49140 P05527 P80217 Q9LX99 P40465
P38313 P38121 Q9QY02 013641 P07663 P53277 P40024 074519 P31264 Q01329
043137 P09012 094265 Q8N0S6 P69852 094636 Q1MTR4 Q08142 Q04002
P11048 Q84Q77 P20433 009100 Q8K136 Q9WTK2 Q9FQ20 P42858 014043

Q86B87 O13539 Q96EY5 P11938 Q07913 Q08949 Q96ST3 Q69IL4 O74424 Q9Y113
Q9H0W9 Q13257 Q06340 P19880 O02751 Q12330 Q06608 Q4QSC8 P38281
O13900 P07278 Q13112 Q96PM5 P01129 P53834 P30713 P25637 O18745
Q28337 P81128 Q03654 Q13356 P21242 P47130 P97863 Q9ER74 Q16665 Q9JI44
O43070 O77460 P40553 Q07508 P47047 O94606 Q0VD86 O36024 Q8IX15 P29728
Q9H9A7 Q9VEX9 O74808 Q10262 P53942 P53958 Q96HS1 Q9UQ84 Q8R560
P53204 P40366 P21788 Q9VFK6 Q9LG26 Q12068 Q06629 Q99383 Q9URZ1
Q9URU9 Q9VQ89 O43427 P47128 Q63430 P21192 O94261 Q9R1K7 O46106
Q07684 P78847 Q9W705 P38398 Q96JN0 Q04195 P22670 Q96KS0 P50748
P62487 Q9JJW6 Q9USJ6 P08638 P14724 P78406 P38208 Q9P7M1 O60921 P54843
Q05900 O74443 Q96GN5 O94277 Q6P1J9 Q8IW19 P70475 O94428 P20290
P20618 Q05201 P06746 P25294 Q9UFW8 Q8K4H1 Q01371 Q9W704 P51432
Q8R3L2 Q9XI00 O75410 Q9HB90 P36077 O74821 O13795 P30260 Q9USS4 P43619
Q12211 Q9BU64 Q96C86 Q29029 P21957 Q86WB0 P02314 Q16594 O35654
Q9Y8G8 P51854 O60064 Q12020 Q53T94 Q00578 Q9R0L4 P79005 Q9P7P9
Q96A56 Q9QXY4 Q9H582 Q09685 O94782 Q92674 P24482 Q9BSH3 Q04751
Q15025 P80001 Q24168 Q04377 Q9BY12 Q8NCD3 Q8CCK0 P38691 Q05021
P19263 P30657 P53034 Q9ZV65 O60870 Q96RL1 P40065 P38633 P25210 Q23255
Q14674 O74859 Q92985 P17431 Q04178 Q9UUB5 P32626 P42845 P87314
P34706 Q9BZI7 O74793 P33339 Q9UUF3 P39979 Q3KPK4 Q9SXZ2 Q94131
Q7L590 Q00947 Q9P5M9 P06701 Q7Z591 Q07471 Q9HB96 P15822 O60356
O59805 Q3U8K7 Q9VW47 P40507 Q9SE43 P36613 P24488 Q03771 Q8NB91
O75952 Q8CCH7 P05549 P32357 Q96PN6 Q9HCU8 Q9UT60 Q06338 Q95Q95
Q9GLQ7 P05524 Q9XG57 Q9FGN8 Q03782 O43013 P14402 P32447 O13927
Q99741 P13574 P38883 P40486 Q7Z5Q5 Q9USR6 Q05123 Q06525 Q9BX63
Q9HGM8 P15330 P16522 P36629 O42647 Q9H DU9 O74461 P54105 Q9H467
P20398 O22607 Q8WZ19 O55103 Q9U3C8 Q13642 Q8C551 Q15004 P53323
P47037 O60099 Q96MH2 Q6WKZ8 P30281 Q10173 Q04666 Q24180 O75419
O02696 Q8INR6 P70331 Q12334 Q03388 Q96Q83 Q8CG46 Q9H410 P04080
Q10067 O42709 P36048 Q15003 Q8N5F7 Q92966 Q12208 Q8IU60 Q8N140
O60566 P23615 O94632 P01095 Q8R4C2 P38877 Q9NJB5 O35987 P40060 P97784

P79136 Q61127 008776 P34427 A8JUV0 Q29099 Q05583 095926 P49869 Q06163
Q5SUE7 Q9UUH5 013816 P51521 P21580 Q9UTP4 Q9P7W7 Q9URQ5 Q09888
095243 Q12948 Q12734 Q9VIF5 Q00416 Q24434 Q10426 Q9H0E9 Q29106
P46678 P32523 094506 Q56B11 Q9DEI1 074796 Q25QX6 Q9US35 P38907
Q03010 Q8TCJ0 P06100 P02255 Q06406 Q04341 094308 095391 P29467 Q20085
Q6NZG4 Q15021 074342 P08657 P14164 043805 Q9GLQ6 P40032 Q9EQ10
Q16666 P32833 Q03750 P38285 Q07980 043030 Q99MV2 Q9Y5A7 Q6IA86
P09798 094590 P12383 P87000 014285 P47988 Q12509 094701 Q9P7K3 Q07954
Q99523 Q9NS86 Q04005 Q9CRD2 P61457 Q96JY6 P32504 Q86XI2 Q9UUJ4 Q8NG31
000287 Q9NQE9 Q12420 P46013 Q8TDR2 Q99321 074496 P39682 Q12308
Q8WW12 P38257 Q9W252 Q12416 P35309 014015 059757 074914 Q09591
Q9UTN4 014021 P40359 060185 Q8CD15 Q920F6 P41739 P40070 Q3ZN08
013978 P42226 Q15573 Q9HE01 P47825 Q8C863 Q1W1G1 042928 076332
P38710 P21538 Q08687 043044 094493 Q99967 P47822 P38198 Q60864 Q07864
P35203 Q9P0J0 057406 P33411 Q9Y253 Q06339 P47167 A2AUU0 P48810 Q92973
P10563 Q9GLQ3 Q5I2A0 P32480 Q9P6Q0 P40454 P42147 Q80SU7 P30822
Q53QV2 P32585 P53920 Q9URU2 P48412 Q02606 035047 Q04048 094751
Q9P7U2 P21127 Q9US49 P36162 P17214 Q12345 Q9Y7K1 P14736 Q9UNN4
095453 Q08956 P51123 P40068 P46947 P07903 P35310 Q9UTB8 014224 Q24338
Q08746 Q969S3 Q09796 Q8BM75 Q9UU96 P20945 Q7Z4G1 095411 Q9UTG3
P32347 P87241 Q9SUQ2 Q9H089 Q7RTN6 Q9C0W0 043324 Q9BXW9 Q06667
P41896 P11747 094740 P47149 076906 P40356 Q6PJT7 P27864 P15399 P83212
Q8TF63 094864 Q99315 Q8IXQ6 Q7KZF4 P83369 Q5YGP7 043290 Q9VEC1
Q8BWM0 P52920 008781 P24714 Q7Z995 P38920 Q95RJ9 Q08202 Q11011
Q9BTV5 059676 Q12199 060174 Q8TD86 Q9BYE7 074542 094530 094340
P83183 001352 Q6ZVD8 Q99LZ3 P55265 Q9NP98 014145 Q8WUF5 P53068
P41005 P12902 Q99598 Q06152 Q9P2K5 P42132 075528 P43605 P42129 Q9Y3F4
Q64ET8 070279 Q9URV3 Q96DU7 Q8TD19 035129 Q7Z5L9 P59941 Q8N108
Q99KS2 Q7LKZ6 Q9NQ31 P28348 Q9WU12 P40326 A8MQY1 Q9UTA7 P35302
Q49A26 Q9UTE3 075884 Q9W123 Q96KF2 Q9UBK9 Q12383 P07261 Q961D9
P20695 Q9UTM3 P38319 P53727 Q63520 P05423 094645 043809 Q99497

Q04408 Q8WV66 Q91ZP3 Q9QZM0 059748 Q9Y4A5 Q15650 045952 Q13404
Q06707 Q13415 Q12242 Q6ZRS2 Q12151 P22035 Q8WVC0 P43554 Q03570
P55060 014131 Q13574 Q9H8E8 Q53EL6 P09661 Q03898 Q08562 Q27934 Q9FIE3
P15531 P53692 P70501 Q9W4X9 Q9HGP9 Q02521 Q9JK30 013897 P53072
P40096 013974 Q12158 P42142 Q70Z53 P29461 P07245 Q7Z5K2 Q02455 P38889
Q8LEA8 Q92624 060583 P38632 P39769 P69850 Q09228 P04370 Q7G8V2 P41812
P53168 060053 Q02884 Q8GWZ6 Q13569 Q9US14 Q8CGU1 096006 Q0VG06
Q8IRG6 Q9ERS5 P42776 Q03254 P05066 P30416 Q9UT49 042904 Q6SKR5
013563 P35520 P04386 094763 P42143 Q8NEU8 P29227 Q9ESJ1 P33441 Q96TC7
P41229 P87242 Q5EXX3 Q04930 Q9ES54 Q04179 P53125 Q16533 P35306 P53297
P53063 Q03862 Q06224 089107 P34707 Q9FQ19 Q9N428 Q9NPI8 Q61687
P47164 P39015 P15342 Q04170 P32103 P38830 Q8NEZ2 Q24523 Q63665 P14309
P41153 Q9Y7Z3 P79990 Q14CB8 Q9GZR1 P0C606 Q9UQY9 P39731 P41738
P06400 P18493 P35189 P47076 046036 Q9HGQ0 P39707 P11420 P97346 P53718
060502 Q06053 Q9JI13 P16649 Q12192 Q05934 Q9URY7 P11171 P34160 Q01239
Q8BMI0 P32338 Q03900 043114 Q86UW9 Q8N1N5 074778 Q12107 095571
043014 Q08985 Q07897 Q00723 Q0VD32 013862 Q03213 Q8BL80 Q03375
P22980 Q06162 Q07532 P63155 P42744 Q9NW38 Q12321 Q00597 Q06675
P62597 Q09761 043593 Q03406 Q62311 P48590 Q9Y803 P38903 Q9UT88
074735 Q21952 Q6P2C8 042953 Q9P1T7 060171 Q02046 Q12996 Q9W4S7
Q8T6B9 P58340 Q9UKK3 Q283Q6 P32776 P16455 Q9USJ7 P13002 P40160
Q9P3U8 P38291 P25032 Q03036 P47017 Q01617 Q9Y6K9 P25454 P47821
Q9GLQ4 Q14181 Q02100 P40383 P87125 P53833 P33334 Q21625 Q04052 P32524
Q9H204 Q86UE8 070299 Q12040 Q8N488 P38826 P40492 P25046 P32570
Q0E7J7 P32389 Q10059 094328 Q04675 Q08601 043663 094494 Q12297 013982
P46677 Q3E7C1 P53840 P62485 Q9JIB4 060093 Q3E7A4 P49021 P35311 Q05952
Q8GZA8 P26755 Q99MU0 Q6NRW3 Q9UTP3 Q86BY9 094271 P22936 P53397
Q08032 Q9BZG8 Q05048 013652 Q12415 Q10474 Q9UM82 P38302 Q86WQ0
P33144 094913 P22058 Q9C107 P54784 P18480 P15941 P32569 P47116 P38326
Q12354 Q9P7B8 Q9UT79 P35718 P50623 Q8W575 Q9HE08 Q921C3 Q12084
Q99627 018746 Q8NFW8 P37379 Q5BJ56 Q9CW46 P24279 Q07362 Q570C0

Q9W3C1 P61758 Q9VTE2 P51003 P33418 Q70GP4 Q5MY90 Q9UDY8 P53076
Q04868 Q9HDY5 Q9ES66 Q9H4I2 Q7XAK4 Q9VXG1 P25655 Q12262 000267
Q923K9 Q9UTL7 074741 P07269 Q07442 Q92560 P46414 Q92373 Q9H147
P10119 P32505 074397 Q86UB2 Q8CH25 P10962 095359 Q13610 018748
P21374 Q06672 P12351 P40161 Q6UB99 P47120 Q96EK4 P33316 P38872 Q3E747
Q9FN69 Q8VBU8 P54733 P34072 P09938 043236 Q53GS7 Q01454 Q9BV90
013620 Q6DN90 Q92353 P21519 Q9UUF1 074359 Q03188 000750 Q9C115
P53298 014746 P15308 Q04601 P29056 Q9DFS6 Q6I9Y2 060057 074738 Q96Q89
Q04225 059793 Q15398 Q12778 Q03497 094612 073932 Q9US36 Q9Y7V1
P06777 P53615 Q9ESC7 A6X982 P53671 Q9BZZ5 P11309 Q91XR8 Q03677
Q9Y4R8 Q9UUA1 000258 P03871 013725 Q8WWL7 Q9UL17 Q9P6M3 Q9UKN8
P20052 Q9UTI4 Q9Y5Q9 Q86U86 060158 Q05809 Q9HAP2 Q10297 P80304
P41920 P40026 P39683 Q7YZH1 P53886 Q14980 Q12343 Q9CWH0 Q9JKL7
Q80Z29 Q9V4Z9 Q9P383 P53218 Q7Z589 Q9NVI1 Q09739 P22134 Q9GLQ8
043719 Q9C0V7 Q9UUH7 094643 P61960 Q9UNH5 P37938 P10505 035601
Q9URX8 Q8IFW4 093602 P38282 Q9SF32 Q9NAD6 P51611 Q96FI4 Q9DC04
Q10430 Q13352 Q9P7W8 000625 Q9P797 P34111 Q84VX3 Q6Q4D0 Q90ZE2
P52914 P33308 P52496 013996 P32841 P40459 P67833 Q4VYC8 P20823 Q24141
P45976 Q03937 Q9Y794 P53911 P47123 Q9C0X3 014016 P32774 Q9UT76 Q6AYJ4
Q10135 Q9P7L2 Q9HE02 P02319 Q80W85 Q02908 Q03433 Q02206 Q99PK0
Q9JIB0 Q9C0C2 014348 Q32SG6 Q99288 Q9CXW3 008901 P14404 014064
013339 P30999 095273 P56537 P28340 Q9P6Q1 P38170 Q9US26 Q01522 P34341
Q64028 Q9ES19 P49957 Q9UBU8 Q8BGW8 Q99590 Q06266 060104 Q96IY1
Q8R4E9 Q9GYS1 Q15291 P40307 001422 Q39211 P06838 Q12523 Q86V15
Q96BT3 P39995 Q06706 P33895 P17502 Q9VX09 Q91XT6 Q9D3R9 Q9SBK6
Q8CE90 Q11107 055236 Q05043 Q9P7C0 Q8NCE0 Q9C0X8 Q9HB65 013963
Q6NPP4 Q12182 Q9EST8 P17883 Q8SX83 Q54T86 Q03071 Q9VRJ0 P32807
Q12468 Q07589 P52550 Q9V3K3 002073 P34234 Q9P3U4 Q9Y5N6 Q9P6S5
Q9Y3C4 Q61884 Q92597 P17890 Q9GZY1 Q04832 P38828 P53540 Q9LR78
Q9Y6D9 Q04659 P07834 Q84JU6 Q96H22 Q9BW66 Q9Y801 014033 P53687
P49775 P24785 094603 094498 Q06188 P28715 P55209 P83213 P34162 Q06091

Q9H910 Q9BPZ7 Q9P7N0 074848 015151 Q61142 P52701 Q9P6L2 Q9NZQ3
P38207 Q9UJC5 Q08977 P05552 P18888 Q9Y6W3 Q66JW3 014467 Q04727
Q22258 P13712 P87112 P11020 Q924C5 Q02732 Q9H832 P34218 P43618 P42128
Q96KG9 Q76I90 P53303 P07884 Q9USR4 Q96Q15 P43124 Q8LGD5 094589
Q12033 Q9H4Z3 Q9LEK8 P35251 Q23976 042227 Q9Z206 Q2EMV9 Q5HZV9
Q6IPU0 Q02775 Q9ESV1 P36421 P35303 Q6GYP7 Q9UTD5 Q9USX3 Q9ULZ0
P28745 Q10740 P15699 Q12102 Q9NYV4 Q15013 P37218 Q9USZ0 P31539 P62745
P40995 Q8K3Y6 P24384 Q9NR56 Q09792 P21269 P22515 Q9UT09 Q9JL19
015360 Q9P802 Q14997 P53632 Q08683 Q9USV2 Q9Y7U4 013033 060341
075486 Q9H503 015111 Q13487 Q969Q6 P09085 P29558 Q13952 Q62407
P25583 Q9Y244 P47093 014924 Q8IWL8 095149 P78926 Q9US52 Q9C0W2
Q7T019 P33244 075475 Q21166 P62316 Q84M92 Q08655 094670 Q9UKL3
015304 075943 Q9BTP7 P47174 Q9HCD5 Q9ERR2 Q86YD1 Q08816 Q3E7A8
P34257 P36037 Q2HJ27 Q9GLP8 Q7JJ13 Q9USY2 074485 Q21921 P46676 Q99MY0
Q03435 Q06364 Q9Z132 035295 Q9NJG9 P29549 094294 Q9HGL0 Q01663
094733 Q9UST6 Q80XX4 P11031 Q9Y738 Q86YC2 P40460 P53552 Q03111
Q91XU0 P42136 Q03761 095831 P51950 Q9GLW0 Q21502 Q9BRS8 Q02685
P52572 Q99MV7 Q91YI4 Q7KTX8 Q5ZKN5 P87174 Q10103 013859 P29539
094650 Q24134 P31942 095990 Q92826 Q12510 Q3E764 Q9D067 Q9UBT6
Q9USQ7 P35307 Q8BU27 P35222 Q9SQI2 Q8K3V4 Q8N7H5 Q12386 Q96BN2
Q05543 P80428 Q03701 Q9BWX1 P42073 Q9DAM9 Q504Q3 Q16633 P53101
P87315 Q9N359 Q9EPQ8 Q505B8 Q9VNA8 Q10665 Q60949 P32910 Q7PLI2
P16989 Q99278 P53836 Q6P1N0 Q08775 Q12504 Q96F07 Q05913 Q14207
Q96VG0 Q08966 P10118 P25569 P38852 Q63505 Q03954 013988 074337 P45966
Q96BP2 Q11193 060216 P15565 Q9BY84 014216 P29084 Q61602 Q12748
018747 Q9UTN0 P43583 088665 060671 Q27152 Q55FB8 Q9P347 Q06156
Q9NS25 P29374 Q14676 Q13889 Q08457 Q3URU2 Q96QF0 Q9H8M7 Q9Y605
P14242 P04197 Q96T76 P10961 Q99359 Q9NWZ5 Q9XVS7 Q9SKK0 P38902
Q9HAV4 Q8IN94 Q9GZP8 Q09094 Q27368 P41900 Q86NP2 Q9P7K2 Q03195
Q9H1Z4 Q00265 P42166 Q62915 Q9P7N4 Q04264 P21135 Q9WVL5 Q12440
Q12318 Q9ERZ0 Q9P6I6 095373 Q9GNL2 Q04226 Q8W5S1 Q6A037 Q9C000

Q9HFF5 Q09161 Q04621 Q96FS4 Q91193 Q06665 Q8UVD9 Q12486 Q9P7Z9
Q21773 Q094338 Q9VC45 P32944 Q9WUU9 Q9U1N0 Q9QYK3 Q9BE64 P21190
P16143 Q38830 P38863 Q9UT24 Q03718 Q9H112 Q9GLQ5 Q9VYX1 Q042666
P0C1H6 Q3E840 Q12513 Q96DB2 Q9BQA1 Q04477 Q074845 Q06680 Q9UTL1
Q9W7F2 P91753 Q12072 Q9UTG1 Q86UU0 Q94KE2 Q9M384 P49917 Q61329
Q04231 Q20060 P13010 P22091

19) Peroxisome

Q00316 P97275 Q03694 P50091 P38292 Q56WD9 Q9UJM8 P79371 Q9LXS6
Q06497 P39108 Q00623 Q3MIB4 Q7Z412 P16237 Q9Y5Y5 P55100 Q01497 P49428
P41903 P35056 P56589 P38137 Q42564 Q92968 P32796 Q96HA9 P48239 P38848
P53203 P11930 Q9HG09 Q094198 P11934 Q08580 Q08215 Q9UJ83 Q84P23 P09139
P40855 P30044 Q096011 Q9FZF1 Q9BQG2 Q9FEW9 Q014832 Q9S850 P40155
Q9WTN6 P23542 Q00055 Q075874 Q080845 P22414 Q9ZS51 Q9Y2Q3 P12807
P13711 Q96329 P16163 Q075381 Q12405 Q9P8K9 Q035586 Q014975 Q07418
Q8K459 P32419 P70473 Q9BY49 P34230 Q9Y4F3 Q094972 P06780 Q024174 P59382
P58137 P21245 Q9UW82 P06834 P04841 P84817 Q63448 Q03824 P32020
Q8K4Z2 P13443 Q014678 P00371 Q9DBA6 P41909 P56216 P34913 Q02969 P78980
Q9NR77 P87200 P12617 P51021 Q12553 Q62651 Q92265 Q15126 Q920N5
Q03426 Q12524 Q62924 Q9QYR7 Q03370 Q05871

20) Spindle pole body

Q094275 Q9P7K5 P53378 Q92358 Q01649 Q09898 Q074844 Q074729 Q013839
Q05955 Q094682 Q12045 Q9UST6 Q013818 Q9Y738 Q08581 Q9UT96 Q09773
Q10411 Q074359 Q042874 P32504 P36589 P03872 Q10218 Q10336 P87244 P53865
Q9UUE5 P10815 P45819 Q09733 Q9USQ2 Q92351 Q10426 Q9UUI2 Q013945
P32500 P11709 Q094687 Q10103 Q094669 Q9US52 Q9C0X8 Q059757 Q9USG8
Q043087 Q9UTK6 Q9P7H1 P03871 Q013710 P17119 P46675 Q10173 Q04431
P47069 P40484 P78955 Q09933 Q06616 Q074324 Q060187 P87245 Q059755 Q9Y705
Q9UTP3 P06704 Q094717

21) Synapse

Q9Y4G6 Q24546 Q63364 Q8WWW0 O35867 P0C5H6 O42393 O88407 Q03637
Q2PFD7 P58154 Q8BME9 Q13224 Q9WU70 Q24185 Q9JKS6 Q03555 Q6PCP7
Q24352 Q91ZY8 Q05329 P54244 O88382 Q9WTW1 P91621 P97837 Q03445
Q80WM3 Q9WV48 Q792Q4 Q62765 Q96F07 Q9Z2Y3 Q0QWG9 Q21049 P09483
P60879 P35001 P67999 Q62768 Q9NHE5 Q6R005 Q9Z327 Q9Z0U4 P46939
P62024 P16395

22) Vacuole

P53925 Q99385 P37302 Q39962 P18417 P19825 P47170 P26587 O13968 Q12296
Q07549 P53747 Q05521 P22855 P38142 Q12200 Q03730 Q91V37 Q27003 P11491
Q8H1Z0 P04347 Q04602 P40061 P05095 Q6CEE7 Q9C8G9 Q12042 P36051
P47040 Q9FRK5 Q06810 P32912 P39962 P15478 Q9UUH8 Q08281 P14904
P41318 P47114 Q04301 P69192 P30941 Q39119 P38873 Q03390 Q12438 P17261
Q08921 Q9M3D6 Q8VYK7 Q04934 Q12408 P40857 P53037 Q12241 P53129
P32837 P53950 Q12324 Q9SYM4 Q9USK3 Q9SZW5 P32343 P38287 P31412
Q8X1F5 Q39649 Q03899 Q27893 Q04272 P27801 Q07828 P07053 P04927 P23472
P40152 O74888 Q8GTM0 Q06708 Q12301 Q12255 P58908 Q8LG88 P47082
Q9Y819 Q9HE12 Q12010 P42837 P38932 P13404 O14201 P31414 Q8RUW5
Q67VS5 P09232 P39981 O04057 Q27002 Q08743 Q8NKC1 P38865 Q8LBL1
P13664 Q9HGM6 P40682 Q9ZT63 Q9P6N9 P32366 P34756 Q9P7D7 P49175
P38778 Q3E7B6 P50944 P22203 P17990 Q38882 P09799 Q08157 Q00326 P25594
O13849 P15797 Q02725 P41807 Q56XP4 Q9P7E9 Q9LDC0 O00933 O13987
P46032 Q12003 Q02948 P19171 Q12331 Q04991 P25568 P42951 P33894 P38929
P53273 Q01594 P32600 Q04749 P22895 Q5H7C3 P13821 P07052 P39968 Q08236
Q05902 Q76NU1 O14156 P93654 O22213 P38273 P34240 P42836 P40501 Q07376
P38310 P32939 P12868 P48558 P38247 Q9NKX1 P32563 P38836 Q2V4F9