The benchmark dataset for building the classifier to identify subcellular localizations of human proteins. 3016 proteins are classified into 14 categories, corresponding to 14 subcellular locations. Proteins, represented by UniProt IDs, under each subcellular location are listed as below.

1) Centrosome

Q9Y224 Q5JTW2 Q7Z460 Q5VT06 Q5VYK3 Q9NVX0 Q14194 O14757 Q8N137 Q6QNY1 Q15643 O95835 Q9UKA4 Q96RT8 Q76N32 Q1MSJ5 P42025 Q9UJW0 Q8TCU4 Q99996 Q7Z7A1 Q8TC76 O75449 Q9Y2Y0 Q9NY27 Q96MT8 O75665 Q96KG9 Q9Y6F1 Q9UNH5 Q96CW5 Q8TAP6 Q96SN8 P30305 Q9UJT0 Q13042 Q6UVJ0 O75161 Q8NEM0 O76070 Q15691 Q9UGJ1 Q96IF1 Q5BJF6 Q9UPN4 Q9BYV8 Q8TAM2 Q15154 Q9BVA0 Q9H4X1 P14635 Q68CZ1 Q9UPV0 Q8N4N8 Q5SW79 Q86SQ7 Q9BTV5 Q9BSJ2 Q9NS23 Q8N4C6 Q8WWK9 P41208 O43303 O94986 O15078 Q9Y3P9 Q96RK4 P60510 Q66GS9 Q8NHQ1 O75935 O95359 Q9Y6D9 Q86VQ0 Q9UBK9 Q9BV73 O95684

2) Cytoplasm

Q96M11 O14713 P01040 P56537 Q9UJZ1 Q6Q0C0 Q7Z4T9 Q92540 P46777 Q9BRV8 Q9UHB4 Q15464 Q9UHB6 Q86UB2 Q14738 Q43933 Q9UHB9 Q13938 013867 015398 013868 P06132 096FF9 008AE8 P49327 P61221 09BU02 09UBT7 014727 P46783 05VZM2 092551 092624 P18510 09NRN7 060921 Q92556 Q08257 P78545 Q14674 P15104 Q58A45 Q14749 Q14677 Q14678 P07954 Q8WYL5 Q9H422 Q9BXF6 Q9H1Y0 O15392 Q6W5P4 P37108 Q8WUX9 Q5H9J7 Q6J9Y2 Q9NQR4 Q15555 Q05932 P50747 Q9NR19 P50748 Q00764 Q9NP74 Q9H8E8 Q96PI1 Q13017 P31151 Q9H5N1 Q6DN90 Q9UHD9 O60869 Q9H503 Q8TCD5 Q8NI77 Q86TG7 P20807 Q01581 Q8N488 P20592 Q9BUP3 014744 Q9P0M2 Q9NTJ3 Q9H299 Q86YW5 Q15631 P40121 Q92574 Q07617 060870 Q9NYZ3 Q9Y4J8 Q04206 Q9Y3M8 P25685 P14324 Q13895 Q9H3U1 Q9H444 P04637 Q969Q6 P54105 Q7L266 P46952 P38936 Q9UBW8 P35520 Q9BTT6 Q6IE81 Q6PRD7 Q9NQT5 P09651 Q9BZC1 P26639 Q8IUQ0 Q9Y233 Q8N5U6 P16949 Q8IUQ4 Q9BXI3 Q99417 Q9UNS2 Q9Y238 Q96CS2 Q9Y239 P48634 P55854 Q4KWH8 Q9BTU6 Q15650 Q13112 Q9BT78 P30520 Q92597 Q92598 Q9Y240 Q9Y314 Q03426 P08865 Q8IWL8 Q96PL5 Q9BYG8 O95996 095997 Q969S3 Q9ULZ0 Q9H467 Q9BXJ9 Q70J99 014772 Q16531 Q9H0B2 09BTV5 P51580 09NS25 014790 096RG2 013126 P07203 008378 07L5N1 P30533 Q9UGK3 P25786 P58340 Q96PM5 Q8N668 Q9UGK8 Q99436 Q96PM9 08WWW0 050403 09UMX1 05KSL6 P49458 096D46 014929 P54136 09BV36 P60484 Q9NQW1 P35558 Q6P1M3 Q96QK1 Q06787 Q9UHI6 P12830 P21580

Q92900 Q00978 P10155 Q9NWF9 Q92905 Q96C86 P00390 Q2M3C7 Q08J23 P29144 P29218 Q9UKA2 Q8N1F8 Q92837 Q9UKA4 Q9Y5L0 Q6P1N0 P31350 Q96TC7 P42858 P30622 P22531 P22532 Q53EL6 O95153 O95154 Q01780 Q6P0Q8 P16989 Q9BZG8 Q96F07 Q9P2M1 Q8WY54 Q99459 P56693 Q00987 Q9H497 P47874 Q9BW27 Q07812 Q92844 P34913 Q16635 Q96JC1 Q9BRA2 Q9NRV9 Q14894 Q9HAP2 Q13085 Q95163 P21673 Q9H4X1 Q86SQ0 Q8IVS8 Q5XPI4 Q99469 Q5FVE4 P52630 Q96DU7 Q8NFG4 P61457 P00558 P28290 Q9Y6K1 Q14032 Q16719 P27708 Q14106 P00488 Q8IZH2 Q7KZF4 P40261 P30712 Q13162 Q14974 Q9NQZ3 Q9Y6K8 Q96RK1 P40337 Q9Y6K9 O43236 Q9C0E2 Q14978 095171 Q9H6S1 Q8IX03 P57723 Q13098 014960 Q99547 Q6GPH4 Q9Y295 Q8N3C0 075935 075936 Q9UNY4 014964 014893 Q9ULA0 Q92934 P00492 Q5T1C6 P51843 P62269 Q7RTN6 Q13310 P47897 Q9UKD1 Q9NS73 P41218 Q13316 Q08495 060229 Q9H8N7 Q86WG5 Q9BZJ0 Q9Y4R8 Q7L622 Q96GN5 P32189 Q99627 Q96Q15 P21695 Q9Y2X7 Q99487 O75874 Q86T24 Q9UDY8 Q92871 P51854 P51857 P51858 O95400 P41227 O43324 O60237 Q9NS86 Q9Y2Y0 P49720 Q5TA45 P49721 Q9H814 Q99707 P07195 O75952 P04792 P55060 P39023 014980 075884 Q99497 P57678 Q969Z4 P49589 Q15003 Q9BVW5 Q15942 Q14203 Q14204 P35754 P53396 Q13330 Q9NT62 Q9P1T7 Q14134 Q9UBB6 Q13191 Q9HCN4 Q9GZM5 P23526 P23381 Q6ZVD7 O43264 P13693 Q96R06 P60900 Q9C0H9 P49591 O75891 Q9NYF8 Q9BWU0 P63167 P51003 075897 P50135 Q9H2D6 Q8N2I9 Q3L8U1 000154 P09960 Q14145 Q9UBC9 P08151 P34896 Q9Y613 Q53GL7 Q6NUQ1 P15374 Q9H832 P17987 Q9HC16 Q9BZM1 O95359 Q9NZD4 Q15020 Q15021 Q7RTR2 Q92973 P52758 Q15025 Q14152 P41252 Q13352 Q9H910 P08235 Q9BRG1 O43283 Q13287 P20132 P30838 Q9NPD3 Q9HAV4 P11245 Q9BY32 P49758 Q8N3H0 Q15102 000170 Q07954 Q15036 Q07955 Q92985 Q8N1N5 043504 Q13363 Q7L9L4 Q13439 P08319 O95373 P14735 Q96KG9 P49902 Q99741 Q9Y6Q9 Q86YF9 Q01064 Q99819 Q60I27 O95379 Q9UQ80 Q6WQI6 P13798 Q3BBV0 Q5JVS0 Q96EY5 Q07020 Q16851 Q8TD19 P29373 Q9H4A6 Q15042 P35790 Q14315 Q9UBF1 Q15046 Q13515 Q8TAX9 Q7Z4G1 Q53HL2 Q9Y6R0 P35869 Q9H2G9 P23490 095453 Q9H8T0 P41279 Q9UJM3 Q02880 095456 Q6SJ96 Q00341 P49914 Q9HB71 P21964 P49915 P24298 Q5T7V8 Q9Y4X5 Q9UI26 Q9H6Z4 P05787 Q9H869 P00915 Q96QU8 Q8IWX8 P33402 P42226 P09132 P26045 Q9UBG3 Q3KR16 Q9UKK3 P06732 P06733 O95391 Q5TAX3 Q96RS0 P15559 Q9NRA8 Q86VQ3 Q96FX2 Q8TE02 Q96Q83 Q9BZQ4 Q8TE04 P55265 Q93015 P49789 Q9BXW4 000410 Q96Q89 Q7L3B6 Q12802 Q9NX09 043602 Q9P2W6 P25325 09NW38 043609 09BUB5 09UKL3 P06744 09HC62 09Y664 096HS1 P07476 P12081 Q9C000 Q8TDR2 Q9NQE9 Q6IMN6 Q5DID0 P61764 Q9BZR8 Q8TCU4 P62495 Q8TC76 Q8WXC3 Q7Z7A4 000425 Q8N140 Q12815 Q13546 P17174

Q9ULJ6 Q9HD40 Q9HD42 P48200 Q9H9T3 O94829 P21127 O15131 O95487 Q86WP2 Q9HD47 Q9GZT8 Q96RU3 Q8N7A1 P62714 Q9NRC8 Q86UV5 Q9NZJ9 Q9UNE2 Q15154 P52888 Q8WXD5 Q9P2Y5 P18054 Q76N89 O94830 Q06265 Q03933 Q13485 Q94761 Q43557 Q14289 Q00299 Q8WVJ9 Q99933 Q75312 015217 075170 P48147 Q8TEQ6 Q9NPJ8 Q8TF09 Q96GX9 075179 Q86UW9 Q2VPA4 P28838 Q12830 O00443 Q8WXE9 O95571 O60477 Q06278 Q8WUN7 015150 076054 Q9Y5Z7 Q9Y697 Q9Y5Z9 P51161 Q8N6F7 P54577 Q14442 Q9NXR7 Q6IA86 Q6V1X1 O60551 O00453 O95721 Q969F2 Q71F23 Q14449 043572 Q96NE9 Q12849 Q53QV2 Q9H2M9 Q12778 Q9BSL1 015304 075334 P48163 Q9NZM3 015169 Q9Y3C4 Q49MI3 Q86W56 Q49AN0 P36871 Q96EB1 Q15185 Q8N1V2 P05120 Q9UJT1 014512 P12272 P61011 P04183 P62826 075419 Q9HCY8 Q6XE24 Q9NY33 Q8TE68 Q68CZ1 000471 P23921 Q8NG50 Q8IUG5 Q12933 Q12934 P07741 O43663 P31946 P83881 O43592 Q5TCY1 Q8WWK9 P04406 Q8N196 Q5XXA6 Q9GZY0 Q8NEY8 Q9GZY1 Q8WVN8 Q9UBN7 P81274 Q96IV0 Q86Y13 Q7Z417 P10826 P61960 P53004 Q8TF40 Q86XR7 Q9BRQ8 P35222 Q9Y4B6 P60228 Q8TEU7 Q9NX74 Q93088 P78417 000628 Q13671 Q9NWX6 Q15276 Q8WXI2 O95822 Q8WXI4 P24666 Q8NEZ2 P25398 P22059 075436 075363 P62917 P37840 076094 Q9NQL2 076096 Q9H089 P10768 Q2PPJ7 Q9BPX1 Q86X55 Q16222 Q9BPX3 Q9H7B4 Q9Y3F4 P54687 P50542 Q8TDY4 Q9NXV2 P07900 Q9Y2I6 O00562 P40925 Q9UQB8 P40855 Q9BWD1 Q12882 P78358 Q8N427 P22061 Q8NFX7 Q9H160 P21266 Q96KR4 Q9UJW0 Q9UKT4 Q9NRJ1 Q96AQ7 Q8IZY5 Q9UKT7 O14618 Q99996 Q8WV28 Q9NRJ4 P05089 Q7Z3T8 Q08211 Q6ULP2 Q9NPP4 Q9BRS8 Q13901 P45877 Q9BZZ5 Q5JY77 Q9Y2J8 Q14493 Q9NWZ5 Q13765 Q9NWZ8 Q12968 Q01534 O95848 Q96KS0 Q9UL40 P20618 Q9UBQ5 Q9UL45 Q7Z2X4 P11586 Q00597 O15287 P35325 Q9BPZ3 P35326 Q9BQ95 Q8IWE5 Q9H7D7 Q9NY74 P15941 P32929 Q7Z6M1 P14061 043776 Q8NFZ5 Q9UBR1 075602 015360 075533 075534 014492 Q8NBH2 Q96A58 P26441 Q5VZK9 Q9Y2L1 Q56P03 Q6UUV7 Q86UA6 Q12982 P22307 Q03154

3) Cytoskeleton

Q6IBSO Q9UJV3 Q92797 Q7Z460 O60229 Q9UJZ1 Q9NZA1 O15553 P54105 Q05193 O60662 P09327 Q9UHB6 Q12955 P11532 Q13939 Q8TDR0 Q9NQT8 P30622 Q9BX66 Q96AQ6 P41227 P29474 Q96CS2 P59998 P61158 Q92558 Q9NX95 Q9NZU7 Q9H2C0 Q9NRC6 Q9NQY0 P10636 Q15942 Q96IF1 Q9UPN3 Q86VS8 Q9P0L0 O15357 Q13515 P23276 P23528 Q9BVA0 Q15334 Q9BXJ9 Q1W6H9 O75925 P14923 P35611 Q12934 Q8WX93 Q5SW79 Q15628 Q9NS23 Q969L2 O15143 O15144 O15145 Q8N556 Q49MG5 O60610 Q9Y613 O95425 P18206 Q13561 Q13813 O00519 Q92608 Q96PQ7 Q13459 Q9BR76 Q86VQ0 Q9BT92 Q9ULL8 Q9UBK9 P49023 Q9H3Q1 P35663 O15511

4) Endoplasmic reticulum

095866 Q5BKT4 095793 Q9Y3Q3 095070 Q8WWP7 Q9BQB6 Q7Z5B4 Q03518 Q5JPE7 Q8WWX9 Q15392 Q6P179 Q8WU17 Q969N2 Q7L1T6 Q99523 P08240 015455 P49184 P49257 P29728 Q8TCJ2 Q9BUN8 Q9NY26 Q8WXG1 O43292 Q13724 Q96JJ7 Q969V3 Q9H497 P78329 O60568 P04035 Q13586 Q9UBM7 Q7Z403 O75340 P49768 O95881 P08684 P14091 Q9H3S5 Q9NZ01 P61019 Q8N5K1 Q8N114 Q9Y282 P43308 Q9BT40 Q8N6H7 Q9UKY4 P36956 P50454 Q9UBF8 Q14534 Q9NXE4 O43731 Q9NWW5 O95456 Q8NBK3 Q9NQC3 O00476 Q8TEM1 Q9Y5U9 Q53EU6 Q86VP3 Q15629 Q9NUN7 Q8N4V1 Q9Y6K0 Q12797 Q8IWX8 Q8IVL5 P31512 Q15125 Q6P1A2 Q9BQE4 Q9UBV2 Q3MUY2 Q9H8M9 P23284 P04843 Q93084 P39656 P57727 O60725 Q8NBL1 Q9NX74 Q92643 Q92575 O14967 Q8N2F6 P23141 P08842 Q9Y2P5 P37268 Q70SY1 Q6RW13 Q6Y288 Q9BX95 P18031 Q9H089 Q5VYK3 P04637 O43174 Q86SK9 P16435 000560 095470 Q93096 000562 Q9UGP8 Q9NXG6 095476 015121 076024 095479 P61619 P01730 Q9UM00 Q7L775 A5X5Y0 P41222 P38435 Q9NYL5 Q16739 Q8IZY2 P30519 Q9P2X0 O60238 Q9Y5P4 O95406 Q8IV08 Q9BS26 P14625 075807 Q14703 000429 A5PLL7 Q8NFQ8 Q9Y385 Q15436 P10415 Q04656 Q8NI22 Q15293 O75881 P51571 P51572 Q96PD7 Q8IYU2 Q9UKM7 Q1HG44 P60468 Q9UNL2 043909 Q5H8A4 Q9Y4L1 P51648 Q6PKC3 Q8WVQ1 Q9BRL7 Q9NZJ5 Q96HE7 000141 Q86WA9 P37287 Q9H173 Q13261 Q96G97 015354 086YR5 092521 043264 07Z449 001105 09H3H5 09NZ42 09NYU2 09NZ43 095278 094905 P29122 P35610 Q14643 Q9UBY8 Q9Y397 Q9BY12 P14060 Q96S52 Q9BVX2 Q75V66 O15503 Q8N807 P30533 O75460 Q9UKV5 O60613 Q99720 Q6XPS3 Q92604 Q6NUQ1 Q96BI3 Q8IY17 Q9NTN3 Q86UP2 O60762 043639 Q9BZM6 Q99941 Q96DZ1 Q12981 Q9NQW1 Q9Y5K3 P55157 094777 Q6AZY7 Q969M3 Q643R3

5) Endosome

Q96BM9 Q8NHG8 060879 P14091 Q4V328 075365 Q14C86 Q6WKZ4 Q8ND25 Q5MNZ9 Q8TE54 Q5VYK3 P51149 000461 Q96L92 075843 Q8IWB7 Q7LBR1 P41743 Q96AX9 Q15276 060664 Q9UJ41 Q9H5N1

6) Extracellular

P47710 Q13421 Q96LR4 P42127 O15444 P01042 Q96LC7 Q9NRM1 P85173 P07360 P80303 P02788 P20061 P22749 Q6UX06 Q13790 P24855 P05408 P26022 P11684 P02790 Q9GZP0 P11686 P01127 O95445 Q9NRN5 Q8IZN7 Q9HCQ7 Q92626 Q9HBE4 P48023 P49908 P10451 Q9NQ38 P49767 Q96PH6 Q66K79 P19823 Q9UBU3 P41271 Q76LX8 Q5W186 Q8NCW5 P49913 P06727 Q9UHD0 Q9Y646 P04114 P24001 Q9NP70 P04118 Q7L8A9 P61812 P31151 Q9NPF7

Q49AH0 P80188 Q10471 P01579 P25311 P43026 Q02383 P20809 P01210 P29459 Q02388 P01215 Q9BSG0 P01148 P06734 Q96A98 Q6UXB2 Q16363 Q9NZW4 095399 Q03403 Q9NZH6 Q86VB7 P13521 P01583 P29460 P01584 P55268 P06307 P20742 Q9BX93 P01588 Q15063 Q76M96 P41439 P28300 Q8WX39 P27797 Q9UHF0 Q8NBM8 Q9NPH3 Q16378 P60022 P16871 Q9BXX0 Q9NPH9 P22352 Q9BQ08 Q8TD46 P00797 P01303 P07988 Q8NET1 P01160 P01233 P16442 P01236 P10997 Q9NRR1 015130 P04141 Q9GZT5 Q15726 P05019 P04217 P48061 Q9Y5X9 Q9NQ76 Q9Y240 Q8N729 Q6PDA7 Q15223 Q93038 P58335 Q8WXD2 P07998 Q9ULZ1 P48645 P01241 000292 Q96BH3 P22003 P29122 043555 Q969D9 094907 Q92743 P35542 P07492 P08294 P20333 P61278 Q99935 P04155 P07498 P13987 P40225 P10645 Q9Y251 P12821 P08949 Q8TC92 P60985 P55001 000515 Q8IU54 Q969E1 Q8N302 095711 P39905 Q969E3 075829 095715 Q92820 P00451 Q16610 Q00604 P01258 P01185 Q8NEV9 P81172 P83859 Q16619 Q14005 O15150 P04090 P35556 P82987 Q9GZV9 Q8NBP7 P0C0L4 Q93052 P78310 Q14512 P35052 P04745 P20783 Q8WXF3 O14791 Q8NG35 P16471 P05111 P06850 P05112 P05113 P01266 Q96KN2 P61366 P60568 Q9NR71 Q86XP6 Q13219 P21802 P02647 P02649 Q9BYJ0 Q05996 P19021 P15248 P22466 Q04900 P08603 Q8N323 P03956 P10163 Q8NFU4 P22105 P30990 P01275 P12272 P17931 P20366 Q5VYX0 P02652 Q9GZX6 Q9Y6Y9 P10745 P02654 Q6E0U4 P02655 P27487 P24071 P02656 P09919 Q9H8L6 P01857 P21815 043157 P13725 P36955 P80108 O9BYZ8 P07098 O14393 P28799 P15907 O12794 O8N2E6 P01286 P05060 P08476 O6X4U4 P21246 P28290 P00488 O13231 P81277 P02808 O75354 P04196 Q13093 P23280 Q02817 P21754 Q02747 P35225 Q00626 Q14960 P03971 Q8IUH2 P03973 Q11203 P98160 P00709 Q8WXI7 P13232 P98095 P20382 Q14116 O15263 Q13316 Q99985 Q14118 P02743 P10909 P02818 Q9GZZ7 Q9GZZ8 P01008 P23435 P02749 Q9NZ20 P43251 Q9NZP8 P12872 P08700 P31025 O95760 P55056 Q8TAD2 P55058 Q5TEU4 Q02325 Q969J5 Q01524 P08493 Q9BWS9 P05155 Q86YQ2 P02750 P02751 Q13253 P02753 P20396 P41159 P01019 P35318 P40933 075015 Q96PD5 P07911 P13688 075882 060676 043692 P05231 Q8WVQ1 075888 Q9P0W0 P05161 Q92954 Q16674 014625 Q13261 Q9Y6N3 Q96T91 P02763 Q96IY4 P02765 P02766 P02768 P15291 P05814 P04003 P62502 Q15517 Q6ZRP7 P27169 P47992 P55075 Q96NZ9 P14138 Q9UM22 Q99218 Q99075 P01031 Q9UBC7 P02774 Q9UK85 P02775 P11597 Q01113 075398 P07355 Q96QR1 Q9BZM2 Q99727 Q6P093 Q9BZM5 P49747 P18428 P55081 O43852 043927 P52823 P58499 P19801 P15018 P81534 Q5K4E3

7) Golgi apparatus

O95866 Q9Y3Q3 Q9H8Y8 Q8N3G9 Q13421 O95070 Q6ZMB0 Q14511 Q00973 O00453 Q9H4G4 Q96MW5 Q14449 Q8WXF7 P62166 Q96CV9 Q15392 Q9BV47 Q15751 Q96JB2 Q9UK23 P19526 Q8TB61 Q6P3W7 Q8NFM7 P83436 Q9P2E8

Q13439 000461 Q8WXG1 Q8NCG5 075843 Q8NBJ4 000391 075122 Q6P4F1 Q5QJU3 P49768 Q13948 Q9H4A6 P14091 P52848 Q10469 014662 Q5SRI9 Q5VIR6 Q9Y282 Q8N6H7 Q5U651 P47736 Q9H2G9 P36956 Q9NXE4 000189 P15907 Q9HBF4 P33908 P51690 P59103 Q8IVL5 Q6L9W6 075354 Q7Z6B0 015258 Q9Y3E0 Q86XR7 Q02742 Q5MNZ9 Q5T5U3 Q687X5 014672 095461 Q11203 Q92572 Q9Y3M2 Q9P212 095755 Q8IWJ2 P22059 Q3T906 Q6RW13 Q96AA8 Q9H0V9 Q96A29 Q96G01 Q8N1B4 000562 Q9NY59 Q15643 Q8TBA6 Q8TAD4 Q9UM00 P41222 Q8IZY2 Q8WUD6 Q99996 Q96T83 Q9UPM8 P29474 P53677 095406 Q10567 Q14703 Q13618 P16442 Q7Z5G4 Q86VZ5 095197 Q04656 Q92805 015498 P36406 Q76EJ3 Q9NX95 Q03135 Q9BXB7 P26572 Q8N2H4 Q8WVQ1 Q9H7Z7 Q86WA9 Q86VS8 Q14789 Q86YR5 Q969S0 095996 095271 P09958 Q99640 P15291 Q9NZ42 Q9H1N7 Q9Y397 Q9UP83 094766 Q16394 P11801 Q08378 Q08379 Q6A555 Q9Y3A3 Q92896 Q9UJY5 Q05329 000443 014495 Q14435 Q9NV92 Q96BI3 Q13492 Q8TEY5 043493 Q9NZD8 060763 P78381 Q92681 Q09327 Q09328 Q8IZE3 Q6AZY7 Q969M3

8) Lysosome

P11279 Q9P253 Q96NA2 P38571 Q9H267 Q9H269 Q99519 P08236 Q13286 Q99732 Q13571 P04062 Q9BWS9 P04066 Q8NHG8 P42785 P11717 Q9H270 P08962 Q01459 Q8N682 P13284 Q99523 P20933 P06280 Q9UBX1 P07339 O00462 P13686 P36406 Q8NHS3 Q86YJ5 P28067 O00754 P28068 Q96RU3 Q96JC1 Q9UHG3 P54803 P05164 Q13510 Q8ND25 P51149 O14773 P11117 Q86T03 Q8NHP8 P16278 O60931 Q9GZU1 P17900 P15586 Q12794 P35475 Q8TAF3 Q9Y5Y7 Q9P0T7 Q13231 O00115 Q14108 P07858 Q9Y251 P50897 Q96S96 Q9H8M9 P07602 Q96S99 P17405 Q92820 P10253 P22304 O15118 P15848 P10619 Q68CP4 075503 P07686

9) Microsome

Q9NYL5 P08684 P31512 P08686 Q9NRJ1 P30519 Q16678 P56279 P29728 Q9Y6A2 O43174 P48723 Q6NZI2 Q7L5A8 Q14534 P18405 P07099 O00750 P78329 P35354 O75881 O75795 O95479 P80365

10) Mitochondrion

Q16762 Q9P0J0 000165 P55809 Q9P0J6 P82912 Q16698 Q9NTG7 P82914 Q7Z4T9 Q9HC21 P49821 P54868 P42704 Q00325 Q6UX06 P49753 P10515 O95298 Q9HAV7 Q96RP9 000746 095299 Q9NZE8 Q9NP58 P30405 P11177 P17568 Q8N4E7 Q9BW91 P61221 015382 P82921 Q92552 075489 Q9H9P8 P78540 P06576 Q8IYB8 Q9UI17 Q96EY1 Q8NI60 060783 P51398 P07954 P51970 Q9BYC8 Q07021 Q9BYC9 Q9BXF6 Q16854 P49406 Q15118 Q9H2V7 P00403 P56556 P22830 P82930 Q14249 P82932 Q9UBF8 P82933 Q9HCC0 Q8N983 P54886 Q96RR1 P39210 P22695 P10606 Q86VP3 P50747 Q05932 Q99757 Q9UQ90

Q9BYD1 Q9BYD2 Q9BZ23 Q3ZCQ8 P00846 Q9BYD6 Q8TCS8 Q8N3J5 Q969P6 Q16798 Q9P0M9 P80404 P19404 Q9BRJ2 P51553 Q7KZN9 P56134 P12074 Q9NR28 P48047 Q9NYK5 Q9Y3M8 Q8N490 Q9BXH1 P03901 000411 P03905 P53597 P20674 P21549 O43464 Q9HD33 Q96KJ9 Q92581 Q9HD36 Q9NP92 Q6IMN6 P14406 Q8N573 Q9Y234 Q9BXI2 Q9Y2Q9 Q99417 Q15070 Q43615 P24539 Q53H12 Q9GZT3 P48201 Q9UJA2 P00367 Q7L7V1 Q92665 Q9Y676 Q9NS18 P51649 O75306 P31327 Q9Y2R5 Q9NX20 Q9H5Q4 P09669 P50416 P03923 Q16891 Q9NVV4 P36776 Q6NZI2 Q8WWV3 P03928 Q9BWM7 075746 P14927 Q9Y6G3 Q02127 Q8N159 O96000 Q9Y5J6 O95202 P19367 Q99797 Q9Y2D0 O96008 Q6P1L8 P30536 O95139 Q13637 Q7Z4L0 Q16540 P28331 Q9BUE6 P13051 P30038 P00387 Q6PI48 075251 P13995 Q9Y697 095140 015229 P31415 Q9Y3B7 Q9NWU1 P53778 P48735 Q9NX47 P12694 O43572 Q9NUL7 Q02218 P30048 P30049 P00395 O15235 P56181 Q6NUK1 P10809 Q96TC7 015239 P04179 095153 Q8IXL7 P29728 Q9UGM6 P31930 Q9BXM7 Q8WVM0 014949 Q04837 P22033 P31937 P38117 Q8N183 P04181 P51687 Q8IXM3 Q9HAP2 Q13084 Q9Y3D3 P43304 Q9UHK6 Q8IVS2 Q9Y3D6 Q16134 O95167 095168 095169 Q9Y3D9 Q12931 P03891 Q00059 014957 Q68CK6 P00480 P03897 Q16718 O14521 P54098 Q5JRX3 Q9H0U6 Q9H9J2 Q9UII2 P56277 P82650 P54819 P13804 Q9BRQ8 Q9Y291 Q9Y3E5 Q95178 Q6GPH4 P61604 P36969 000483 095822 09UDX5 043674 09P0U1 043676 092934 043677 002318 060220 043678 075431 015785 075438 P23434 P38646 P11498 095182 P82663 Q99551 Q96Q11 P82664 P32189 Q9BZI4 P40926 Q95831 Q75947 Q969Y2 Q9H300 Q9H4K7 P36542 O75879 Q12887 P09001 Q7Z434 Q16595 Q8IZY5 O60238 O60239 P21912 043181 Q9Y6M9 Q9UHN1 P22570 Q9Y2Y0 P82675 P23378 Q8N4Q1 P10415 075880 P83111 Q9BYN8 P40939 Q969Z3 Q16740 P36551 P08574 P47985 P07919 Q15004 O95847 Q02338 O60313 P99999 Q13405 Q9Y6N1 Q9BUK6 075380 Q9HCN2 Q96A46 P45880 Q9NPB1 Q99643 Q9BQ95 Q9NZ45 P17540 Q9Y2Z4 P25705 Q05823 P31040 O75964 Q6UB28 Q9Y399 P52815 Q16822 P14060 Q5EBM0 Q9P2R7 P56381 O14561 O00154 O75390 P13196 P56385 075394 P18859 P34897 043272 Q9H902 P82909 060830 043920 Q9Y4F9 P49748 P55084 P59942 P22307 P35914

11) Nucleus

Q6ZYL4 P21291 O94992 Q99081 Q9P0J0 Q7Z5Q5 Q9BVJ6 P56537 O15446 Q9UBS8 Q5JTH9 Q9BTP7 P61218 O15379 O75478 P42704 P46777 Q86X95 Q6UXN9 Q6UX06 P43364 Q6P2C8 P53999 Q86UB2 Q15393 Q14738 Q9UHB9 Q13939 Q15397 P24928 Q9H410 Q15398 Q13868 Q96FF9 Q03164 Q12996 Q9H3R5 Q7Z614 Q9UBT2 O15527 Q00839 O15381 O75554 Q9UBT6 Q8WV66 Q5MJ70 O14656 O75486 P51531 Q92551 Q92624 Q9NQ31 Q8IYB3 O60921 Q15542

Q14814 Q15544 Q15545 Q6P2D8 Q9NP64 Q14674 Q14676 P78549 Q64ET8 Q9H422 P11831 Q6P5Z2 Q9UM54 O15392 Q9UBU7 P51610 Q9UBU8 Q96AV8 Q92560 Q6I9Y2 Q8IXF0 Q92565 Q6UN15 Q15554 Q13950 P25815 Q13952 P50748 060936 P50749 Q9H8E8 Q6P2E9 Q14683 Q14684 Q5THR3 Q6DN90 Q9UHD9 Q14686 O60869 Q9H503 P30281 Q96EK4 Q13888 P05423 Q13889 Q9UNQ2 Q86TG7 Q8N488 P04553 Q9ULW0 P04554 Q03188 Q96BT3 Q53T94 O75643 P60510 P0C665 Q9BUP3 Q9H1Z4 Q9NTJ3 014746 Q15631 Q9BSV6 P40121 Q15562 Q9Y6D9 Q9Y3M2 Q13023 Q9NQ55 Q14690 Q14764 Q8IYD8 Q9Y221 P25685 Q96FI4 Q9Y224 Q13895 P30291 Q9H3U1 Q96BU1 P48552 Q7LG56 Q969Q6 P54105 Q9ULX3 P46013 P38936 O75586 Q9UBW8 P35520 P52434 Q16514 P41002 P52294 Q9NQT5 Q15572 Q15573 Q05952 Q15648 Q9BZC1 Q96SB8 Q8TDC3 Q6P1J9 Q9NP98 P20823 Q8IUQ4 Q9UNS1 Q99417 Q9UNS2 Q96MT3 P48634 Q9UM82 Q96AY2 O75592 Q6IPU0 Q96LW7 Q9H0A0 Q09161 Q15650 Q7Z589 Q9H8H0 Q9BT78 Q9H8H2 Q16385 Q6P1K2 Q13043 P09661 Q92597 Q9Y314 Q9BZD4 O95990 Q10570 Q9BYG3 Q8IWL8 Q9Y244 Q6UB98 P07992 Q6UB99 Q01826 P46100 O95997 Q9ULZ0 O95999 Q9H467 Q7Z591 Q8WVY7 014777 Q16531 P00519 Q16533 Q5M775 Q9Y5J1 Q9NS25 Q92674 Q92748 Q13123 Q9BQA1 Q9NR56 Q9HCG8 P06400 O96006 P06401 P42695 P0C1H6 Q7L5N1 P25786 Q9BZE4 Q9H611 P58340 Q9UQL6 Q96PM5 Q8N668 Q96NS1 P49450 Q99436 Q504Q3 P49454 O14924 P10071 Q96D46 O14929 Q8NFD5 Q92750 Q9BU64 Q92681 Q9UJC5 Q9NS37 Q92759 P19447 Q9NQW6 Q13136 Q13137 Q9UIF7 O96019 Q05048 Q06787 Q9UHI6 O95071 Q9Y261 Q9HAN9 P21580 O95149 Q8IU60 Q96PN6 Q9Y266 Q9BXL5 Q9NVI1 P05549 P62306 Q8WZ19 O75691 P62308 Q00978 Q92905 Q96C86 Q9BTX1 Q08J23 P27540 Q9UKA2 Q8N1F7 Q9Y5L0 Q9H0D6 P35638 Q96TC7 P42858 Q8TED0 P18583 P19387 Q13148 Q53EL6 Q8TCJ0 O43148 Q99523 P23193 Q9H633 Q01780 075912 Q96DT0 P16989 Q9BZG8 Q9Y2U8 Q8IW19 Q96F07 Q99459 P56693 Q00987 Q8WWY3 P62318 Q5FBB7 Q8N1G1 Q8WWY6 P55895 Q9BW27 Q6ZMZ3 Q16633 Q9Y6J0 P51826 Q9BV57 Q15906 Q7Z699 P29083 Q5UIP0 P29084 Q16637 Q9P127 Q8WUA4 Q9UHK0 Q9Y6J9 Q14966 Q9Y3S2 Q9HAP2 Q8IXM6 Q9NYB0 095163 043159 095239 Q99607 Q9UPR3 Q9H4X1 Q8N699 075925 Q9UDW3 Q9BYK8 P52701 Q8TAQ2 Q9UNX4 Q8WX92 P52630 Q96DU7 Q15911 Q7L2Z9 P61457 Q92925 Q9Y6K0 P27707 Q69383 Q15772 P41134 O60216 Q7KZF4 P35658 Q2M1K9 Q14974 Q9Y5N6 Q9Y6K9 O43236 O95243 Q14978 Q9C0E2 Q9H8M7 P15336 Q13098 Q95248 Q9UHL9 Q9NXF1 Q9Y3T9 Q9Y294 Q9HA38 Q9BZI7 Q9H582 Q99547 O75934 Q9H583 Q99549 Q9UNY4 O14893 Q70IA6 Q8NFH3 Q969X6 Q8NFH5 P51843 Q7RTN6 Q92791 P46087 Q9UKD2 Q9NRX1 Q16656 092793 014980 09NS73 092797 095251 P49711 09BZI0 P12004 P06454 09Y4R8 Q96GN5 Q9UGP5 Q99627 Q96Q15 Q9UQ35 Q9H4Z3 P54252 P51854 P52657 P41222 Q16594 Q03701 P41227 Q9H0H5 Q5U5Q3 Q92878 O43324 Q14129

Q9NS86 P43699 Q13257 P09874 Q9HB21 Q9GZL7 Q14997 P49720 Q9Y5P8 P49721 Q9H814 P57740 P10415 Q99638 O75952 P12956 P04792 P55060 Q99567 014980 075884 Q99497 P57678 P10275 Q9BV90 Q15003 Q15004 Q9BVW5 P53539 Q9BW66 Q9BUZ4 Q15007 P52594 Q9P1T7 Q14207 Q95411 Q14137 Q86YC2 Q9UKF6 Q9Y605 Q5SY16 P09884 Q6ZVD7 P23528 Q13268 O95273 Q9Y535 Q9Y5Q8 Q95347 Q9Y5Q9 P80217 Q95278 P60900 Q96FS4 P49736 Q99575 Q9BY12 Q9BWU0 Q9NYF8 P63165 Q5FWF5 P51003 P54274 Q15013 Q8WVC0 Q9P2R6 P54278 P51946 Q9H2D6 Q53GL0 Q92966 Q8N2I9 Q07864 Q13415 Q13416 Q14145 P25208 Q5U623 Q8IZL2 Q07869 Q99720 Q8NB91 Q53GL7 P22736 Q9H832 Q9HC16 Q9Y618 Q9NPC3 O75030 O95359 Q9H6W3 P63241 Q8IY18 075971 Q96P71 Q15020 Q92973 P52758 Q15025 Q14151 P51959 Q5VT06 Q96KF2 Q13352 Q15029 Q9UBD5 Q13426 Q92979 000165 Q9Y6P5 Q9H910 O43427 Q9BRG1 Q13285 Q8NCU7 Q9UHQ1 Q8IY22 Q99733 P24278 Q9NPD3 Q9HAV4 Q99590 Q7L590 P11171 Q8TDN6 Q99598 P61581 Q9UFW8 Q9NYH9 Q9BX63 Q9NV31 000311 060341 Q07954 Q9H2F5 Q07955 P33316 Q8N1N5 Q92985 P27694 P15531 P27695 Q13363 Q60346 Q29RF7 Q43290 043364 Q86XI2 Q9NQB0 Q00403 095373 Q96KG9 Q96RQ1 Q9Y4W2 Q9Y6Q9 Q9GZP8 Q86YF9 O95376 Q9NPE2 Q9UGU0 Q96H22 Q9NPE3 Q9UQ80 Q6ZRS2 Q86V15 Q9UQ84 Q96EY5 Q9BWX1 Q96FV9 P28715 Q9NVR2 Q9NW13 P29373 Q9H3D4 Q7Z4G1 O43513 Q53HL2 P35869 Q9UBF6 O00258 O60284 P23490 095453 060287 Q9H9Q4 Q02880 Q9HD15 Q6SJ96 Q00341 Q9HB71 P49842 Q9BSF8 O15105 Q8TEM1 P23497 P49917 P14678 Q9UI26 Q9NPF5 P63272 Q9H869 Q96QU8 Q7L5Y9 Q86US8 P52926 P60008 Q96EZ8 Q93009 Q15050 060502 Q16790 P42226 Q15054 Q13451 Q14181 060508 Q8WXA9 Q9P287 060437 000267 P13010 Q8N0S6 Q9UKK3 Q70Z53 Q9GZR1 Q6VVB1 Q14188 095391 Q9HC52 Q96RS0 015111 Q01081 Q9Y657 Q6P1X5 Q9NRA8 Q9UI36 Q96FX2 Q96Q83 Q8TD31 Q9NX01 000410 P62487 P61758 Q96Q89 Q13601 Q14331 Q9BXW9 Q9NW38 Q14191 Q0VD86 Q13609 060447 Q9UKL3 Q9GZS1 075150 Q9C000 P49790 Q99848 Q5C9Z4 Q9C002 Q86UU0 P49792 Q8TDR2 P38432 Q9HB96 Q9NQE9 Q9NZI7 Q9NVU0 Q0VG06 Q13610 P52948 Q0WX57 Q09666 000425 Q9NVU7 Q8N140 Q9NUX5 Q13618 Q96AJ1 095551 Q04727 000287 Q96JN0 Q9ULJ6 Q9HD42 Q9H9T3 Q9BSI4 094829 P49005 Q7L7V1 Q9Y675 Q86WP2 Q9HD47 Q9NZJ0 Q99856 Q9H8W5 Q9HCU8 Q96S44 P02545 Q9UHV7 Q9NPI6 Q9BXY0 Q9NPI8 Q9BY84 Q9NX24 Q06330 Q96DB2 P29558 Q8WYA6 Q9P2Y4 Q8WXD5 Q12824 Q06265 P14921 Q8WUM0 Q03933 O95707 Q9NV88 P16455 Q7Z6E9 O94906 Q13485 P82970 P16383 Q13487 Q8NEU8 000299 094763 099933 075312 086W00 09UKN8 P04080 P13984 08IY81 Q96S53 Q8TF01 O75319 Q8TEQ6 O15078 Q9NPJ8 Q8TBZ0 Q9NWT1 Q86UW9 000442 Q12830 Q9NWT8 Q12906 Q94913 Q95571 Q9H112 Q13569 Q12769

Q9Y6W3 P23759 Q9UBK9 O15150 Q9GZV5 P62805 O76054 Q9Y5Z9 Q9Y3B2 Q9NY12 Q9NXR7 Q9NVX2 Q6IA86 Q969F1 Q8NG31 Q71F23 P18074 Q13573 Q8WXF8 P17275 O43719 Q9Y6X0 P05114 Q8IZU0 Q96KN3 Q6PJP8 Q53QV2 015304 P23769 Q7L014 Q99959 Q9Y3C1 Q9NZM5 Q9Y3C4 Q49MI3 Q86W56 Q49AN0 P29728 Q96EB1 Q5EE01 Q96EB6 Q9NX58 P42285 P15822 Q969G3 060566 Q9UNH5 Q7Z5K2 Q12857 Q9H204 Q94864 Q9UL03 Q8WVM7 Q12788 Q9UJT1 P12270 O75340 P20290 P12272 Q8WTS6 Q86YN6 Q5TKA1 P61011 Q96IU4 Q99967 P11473 P62826 O75419 Q96T58 Q8IWA0 Q9Y4A5 P29590 Q9H5F2 Q9NZN9 000541 P78406 Q9H4I2 000472 Q8NG50 Q8IUG5 P31944 Q15269 O43809 O43663 Q969H6 O43592 Q9H211 O43593 Q9GZY0 Q9GZY1 Q8WTT2 Q7Z5L9 Q9H9Y2 Q96T60 Q9H147 Q9UL17 Q7Z417 Q9H0U9 P61960 Q8N6I1 P35222 Q08050 Q96S99 P43243 Q9NX70 Q93084 000625 P50539 Q03111 060583 043818 008999 Q12874 000488 P15918 094953 Q8NFW8 Q8WWL7 043679 Q96KQ4 Q9H081 075506 Q03989 Q86YP4 Q99986 Q00577 P37840 Q9Y3F4 Q6IBW4 P61978 Q9Y4C8 Q8TE85 P09430 Q13823 Q96EE3 Q06609 043823 095831 000566 P15927 Q96BN2 Q12888 Q6PJT7 Q99990 Q00653 Q9UJW0 Q9UKT4 Q9UM07 Q53HV7 Q9UKT7 075446 Q9H0W9 Q9UJW9 Q08211 Q8TF63 Q9Y5A7 Q9BRS8 Q13901 P35244 Q16236 Q9NY61 Q9BZZ5 Q9C086 Q15291 060671 Q14493 P78364 Q9NWZ5 Q13765 Q96FC9 P30307 Q9NWZ8 Q96DI7 Q12968 Q9UM11 Q96KS0 Q8TAE8 P08579 P20618 Q9UBQ5 Q9UL42 001538 075525 096IY1 075528 08NCD3 000597 092522 015287 P35251 Q9Y5B9 Q09028 Q8TF76 Q07352 Q9BQ95 Q9BPZ7 O43913 O60682 P32780 P15941 P23025 095926 Q9UFF9 Q7Z7J5 Q969L4 Q96BP2 015360 P22087 075533 Q9UKV3 Q9H2S9 Q8NCE0 Q9BUL9 Q9NRL2 Q96A56 P62875 P51513 Q5T8A7 014497 Q9UHA3 Q9Y2L1 060832 Q9NYV4 P78527 P17480 Q6UUV7 Q9UQE7 Q86UA6 043929 Q9UNN4

12) Peroxisome

Q86WA8 Q03426 Q9UJ83 O75381 Q99424 O14734 Q9UHK6 P21549 Q9Y3D6 P50542 P14920 P04040 O43808 Q9UJM8 P30044 P40855 O75874 Q08426 O14975 O43933 P28328 Q9Y5Y5 Q7Z412 P51659 Q9Y2Q3 O00116 Q9NR77 P09110 Q92968 Q15126 P33897 O14832 Q9BQG2 Q9P0Z9 O00623 Q9Y4F3 O00628 Q13907 O95822 P56589 P04035 P34913 Q96HA9 O96011 O94972 P47989 O75521

13) Plasma Membrane

O95866 Q7Z602 Q8N1M1 O95867 O95868 Q13421 O60331 O00161 P05187 Q96LC7 Q6PIZ9 P35410 Q6UX01 Q96K78 P42702 Q9NRM6 Q7L804 Q8IWV1 P19235 Q8TEZ7 P57773 Q8TDN2 Q401N2 Q9UPI3 Q9NP59 Q96P88 Q9BX66

P33241 Q15109 Q07954 Q8NFM7 Q13433 Q8WWQ8 P82279 Q13508 Q9UBT7 014654 Q13291 043508 Q92482 Q92629 Q8IZ08 Q92556 Q9NZU7 P30411 Q8N474 P30273 Q8NGK5 Q8WVF1 Q9P0L0 Q13443 Q9Y6R1 P10966 Q9UKJ5 Q9H8T0 Q9UBF9 Q9Y5U5 Q8IYR6 Q99680 Q29960 P49771 P19256 P35367 P35368 Q86V24 P17655 Q16790 Q9H1K0 P46940 O14672 O43451 P06731 P06733 P87889 Q86YW5 P06734 P29965 P20309 Q9HBG4 Q9UIQ6 Q8N6Q3 Q9HB89 Q96RD9 O95971 P11279 Q14699 O43895 Q14330 Q9BY67 Q6YHK3 Q9NWQ8 Q8NFA2 P52797 Q8NFP4 Q8WY07 Q6PRD1 P31749 P01732 Q14773 Q9NPH3 A5X5Y0 Q96S37 Q9Y230 Q5DID0 O95980 Q8TD43 P43115 Q8TCU6 P21554 Q3V6T2 P47901 P29474 Q7Z7A4 P16444 Q04656 Q9Y5X5 P10636 Q96G91 Q92597 P53680 Q5QGZ9 Q86WA9 Q96PL5 Q5VWK5 P63010 P58335 Q96D31 O95996 Q7RTX0 O14842 Q6NZI2 O60609 P16452 Q7Z5H4 Q8NDX1 Q9UBY5 P43630 Q9H2K8 Q5GH77 O00299 Q9GZU1 Q05469 Q9ULZ9 P13987 015218 P19438 Q9HCG7 Q6NV75 Q9NQ84 Q8NAC3 Q9NRD9 Q03431 Q86UW1 Q86UW2 P41968 Q86WB7 Q9Y3P8 Q8TC92 P28908 Q13702 Q96FL8 Q8TCW9 000443 Q10588 094910 043561 Q14439 Q13564 043493 Q92681 Q15743 Q9UJ42 P20273 Q9NSB8 P37088 Q16478 P30542 Q02641 Q93052 Q8N6U8 Q9Y2T5 Q8TDU6 Q14512 P27105 Q8TDF6 P35052 P08887 Q99519 Q969F2 P21589 Q13574 Q8NH09 O75695 P16473 Q9UN88 Q16623 O94856 P11532 Q92692 Q9UKP6 Q6H3X3 Q9NR71 P06858 Q8IZF5 Q8IZF6 P08962 Q8TDV0 08TDV2 P31358 08TDV5 09Y275 09NY26 095800 0969V1 096CW1 096E35 Q96CH1 Q86SP6 O43653 Q02223 Q13585 Q9P121 Q8WXG9 Q13586 Q9P1P5 Q9BV57 Q7Z699 Q15760 O14512 O14514 Q9UKB5 Q13224 Q9NSD7 P24071 P09848 043157 P40189 P23276 Q9NYQ7 P14384 Q99467 Q7Z410 Q5XXA6 P51693 Q7L0Q8 Q8IZH2 Q5H943 Q92859 Q9GZY6 Q15849 Q8NC24 Q86XR7 P32248 P32249 Q8TEU7 P38567 P13591 Q14542 P55040 Q9UP52 Q9P212 Q8WXI7 Q8N3R9 Q969I6 Q5T1C6 O15403 P25101 P43681 Q16581 P25103 Q9H159 O75365 Q9NZ20 P04921 P27216 Q9BZJ6 P78423 Q9BZJ8 Q9NY59 Q12884 P01375 Q8NGU9 043687 P46095 Q8WTV0 Q8IZY2 Q14126 094898 Q9NS86 P23515 Q8TEW0 Q9Y4D2 Q9BZZ2 O75955 P41594 P08571 Q9H310 Q03135 Q08722 Q8NFY4 Q9ULC0 P51790 O15354 O60245 Q9NS93 P48357 Q86YR6 Q9GZM5 P09958 Q9C0H2 P15291 O95274 O43194 A6BM72 O95278 Q96PE1 Q14644 Q9BPZ7 Q86SU0 P55073 Q96P67 Q969L2 P08582 Q96P69 Q8TBR7 Q14210 Q9H4M9 O75899 Q8NFZ6 Q96AD5 Q86YD1 Q9GZN0 P25063 Q96JW4 014492 Q99720 095425 Q05329 014495 P21860 Q5TAT6 P23469 P35408 P21796 Q8TDM5 Q9BY21 Q8NHU3 Q9H400 Q9BWV1 Q8IVI9 P55085 Q9UEY8 Q5NUL3 Q7Z601

14) Synapse

P60880 Q92777 P17677 P23435 Q13702 Q8WWW0 Q05329 Q96F07 P46939 P50570 P78352 Q9Y4G6 Q9UN88 P20309 Q9H400 Q9NRD5 Q9NSB8 P43681 O75899 Q16478 Q13224 Q9Y215