

1. PDB koda 8YMR – v PDB poiščeš ime proteina in najdeš to kodo – obstajajo tudi druge kodo (8YMZ, 8YMU...) – aminokislinsko zaporedje je enako, samo struktura se malo razlikuje. BRTNaC1 je membranski protein. Različni pogoji pri določanju strukture: visok pH, nizek pH, 4 stopinje celzija, 40 stopinj celzija, z vezanim testosteronom, kislinsko aktiviran kanalček. Molekulska masa je 49,2935kDa.
2. Z orodjem blast in iskanjem na principu taksonomije ugotovimo, da je ta protein ASIC1 (Q1XA76) – koda dostopa. Acid-sensing ion channel 1, Amiloride-sensitive cation channel 2
3. Anotirano v Uniprot – mutacija E-A na mestu 80
4. AY956393.1; smerni: ATGATGGACCTGAAGGTGGA, protismerni: GCAGGTGAAGTCCTCAAAGG, T=66°C
5. PDB koda - 3S3X ali 4FZ1. Vezava na zunajcelični del – vidno v pogledu na strukturo. Aminokislinski ostanki psalmotoksina ki najverjetneje sodelujejo pri vezavi so nekje med LYS24 in GLU30 – tudi vidno iz strukture.