Normalized Interface Residue Frequencies (Z-scores) for CTLA4 ALA --0.2 -0.5 -1.1 -1.0 -0.3 -0.5 -1.0 -0.8 -0.5 -0.5 -1.1 -1.3 -0.6 -0.5 -0.7 ARG --0.2 -0.5 0.2 -0.5 -0.8 -0.5 0.0 -0.2 -1.0 ASN -0.2 -0.1 -0.6 -0.0 0.9 0.2 -0.5 -0.8 -0.5 -1.1 -1.3 1.4 ASP --1.0 -1.0 -0.6 -1.0 -0.3 0.2 -1.0 -0.8 -1.2 -1.1 -1.3 0.4 - 3 CYS --1.0 -1.1 -1.0 -0.7 -1.4 -1.1 -1.0 -1.0 -0.5 -1.0 -1.2 -1.3 FLC --1.1 -1.0 -1.0 -1.0 -0.7 -1.2 -1.0 -0.8 -1.2 -1.1 -1.3 -1.0 GLN -0.2 -0.5 -0.6 -0.5 -0.7 -1.2 -0.5 -0.2 -1.2 0.0 0.3 -0.5 GLU --0.2 0.4 0.4 0.5 -0.7 0.9 0.5 1.5 1.5 0.6 0.3 0.4 - 2 GLY -0.2 1.3 0.9 1.0 0.5 0.2 0.9 1.5 0.8 1.4 0.4 HIS --1.0 -0.5 -1.1 -0.5 0.1 -0.5 -1.0 0.3 0.8 0.0 -0.8 -0.0 Residue ILE -0.2 -0.1 -0.1 -0.0 -0.3 -1.2 -0.0 -0.2 -0.5 0.0 -0.8 -0.5 LEU -1.0 0.9 0.4 0.5 0.5 -0.5 0.9 0.9 1.5 1.1 0.8 -1.0 LYS --0.2 -0.5 -0.1 -0.5 -0.3 0.2 -0.5 -0.8 -0.5 0.0 0.3 -0.5 MET --0.2 -0.1 -0.1 -0.0 -0.3 0.2 -0.0 -0.2 0.2 0.0 0.3 -1.0 PHE --0.6 -0.5 -0.6 -0.5 -0.7 -0.5 -0.5 -0.8 -0.5 -1.1 -0.8 -0.5 PRO -0.2 0.4 0.4 0.9 0.5 0.3 -0.5 0.0 1.4 0.5 -0.5 0.9 SER -0.2 2.2 1.9 0.5 1.9 0.2 -0.2 0.9 2.0 2.4 0.9 0.0 THR --0.2 0.9 -0.3 0.5 0.2 -0.6 1.4 -0.0 -1.0 -0.0 0.9 0.9 TRP --0.1 -0.1 -0.0 0.1 -1.2 -0.0 -0.2 0.2 0.6 0.3 -0.5 -0.6 TYR -3.8 3.9 2.7 2.9 3.0 2.9 2.8 2.8 3.3 2.4 2.6 1.9 VAL --0.6 -0.5 -0.6 -0.5 -0.7 0.2 -0.5 -0.8 0.2 0.6 -0.0 8.0 odas 1elt odala SYN 543 PDB ID