Normalized Interface Residue Frequencies (Z-scores) for CTLA4 ALA --0.3 -0.5 -1.0 -1.0 -0.3 -0.6 -0.4 -0.8 -0.6 -0.6 -0.6 -0.5 -0.7 ARG --0.3 -0.5 -0.5 -0.7 -0.4 -0.3 -0.5 0.2 -0.8 -0.6 -0.3 -0.9 -0.5 ASN --0.2 -0.0 -0.5 0.2 -0.4 -0.8 -0.6 -0.4 1.4 -0.2 -0.4 ASP --0.3 -0.9 -0.5 -1.0 -0.3 0.2 -0.6 -0.8 -1.2 -0.4 -0.4 0.5 -0.6 - 3 CYS --0.5 -0.9 -1.0 -1.0 -0.7 -0.6 -0.6 -1.3 -1.2 -0.6 -0.6 -0.9 -0.9 FLC --0.9 -1.0 -1.0 -0.7 -1.3 -0.6 -0.8 -1.2 -0.6 -0.6 -0.9 -0.5 -0.9 GLN --0.2 -0.5 -0.5 -0.5 -0.7 -1.3 -0.4 -0.2 -1.2 -0.3 -0.2 -0.5 -0.5 GLU --0.2 0.4 0.5 0.5 -0.7 -0.1 1.5 -0.1 -0.2 0.1 GLY --0.1 1.4 1.0 1.0 0.5 0.2 0.2 0.1 0.5 - 2 HIS --0.5 -0.5 -1.0 -0.5 0.1 -0.6 -0.4 0.3 -0.3 -0.3 0.0 -0.4 Residue - HOH -4.5 -0.9 -1.0 -0.5 -0.7 0.2 4.3 -0.8 0.1 4.4 4.5 -0.9 3.7 -0.2 -0.0 -0.3 -1.3 -0.3 -0.2 -0.6 -0.3 -0.4 -0.5 -0.4 LEU --0.0 0.5 0.5 -0.6 0.1 1.5 0.1 -0.1 -0.9 0.2 LYS --0.5 -0.5 -0.3 -0.3 -0.3 -0.4 -0.3 -0.0 0.2 -0.8 -0.6 -0.2 -0.5 MET --0.3 -0.3 0.2 -0.3 -0.2 0.1 -0.3 -0.2 -0.9 -0.3 PHE --0.4 -0.5 -0.5 -0.5 -0.7 -0.4 -0.8 -0.6 -0.5 -0.6 -0.6 -0.6 -0.3 PRO --0.1 0.4 0.5 -0.6 -0.1 0.3 0.1 -0.1 0.2 1.0 0.2 SER -1.0 -0.0 2.3 2.0 2.1 2.3 0.1 -0.1 -0.1 0.7 1.0 -0.3 1.4 -0.3 THR --0.1 -0.9 0.0 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 TRP --0.4 0.1 -1.3 -0.3 -0.2 0.1 -0.1 -0.2 -0.5 -0.3 TYR -3.0 3.8 0.7 2.5 0.7 0.6 2.8 3.1 2.3 2.9 0.3 3.3 1.8 VAL --0.4 -0.7 -0.1 -0.8 -0.1 -0.1 -0.3 0.2 0.1 0.0 543 10/4

PDB ID