Normalized Interface Residue Frequencies (Z-scores) for PD1 -0.2 -0.1 -1.2 -0.4 0.4 -0.5 0.5 0.5 0.6 -0.2 0.2 0.2 0.1 ALA -0.8 0.6 0.4 -1.4 0.0 ARG -0.3 0.3 0.3 -0.5 -0.4 -1.2 -0.5 -0.2 -0.7 -0.8 0.1 -0.4 0.4 -0.7 -0.9 0.6 -0.1 -0.0 -0.3 ASN -1.1 -1.3 1.5 0.0 -0.7 1.2 1.5 1.7 0.7 0.8 0.3 -0.3 -0.2 -0.0 0.9 0.6 -0.0 1.3 0.6 ASP -0.3 0.8 1.2 0.4 -1.2 -0.5 0.0 0.5 -0.7 0.7 0.7 0.5 0.6 0.1 -0.0 1.0 -0.0 - 3 -0.2 -0.9 -0.7 GLN --0.3 -0.5 -0.7 -0.6 -0.6 -0.8 -0.9 0.1 0.8 -0.6 0.5 -1.1 -0.7 -0.8 -0.9 -0.6 GLU --0.8 0.0 -0.6 0.3 -0.6 -0.6 -0.8 -0.9 0.1 -0.8 -0.9 -0.6 0.6 -0.5 -0.3 -0.2 -0.7 -0.8 -0.9 GLY -0.3 -0.6 -0.1 -0.9 -0.2 -0.6 0.0 1.4 1.1 1.2 1.3 1.5 0.7 0.6 0.1 0.8 0.8 1.7 1.8 HIS --1.6 -1.3 -1.5 -1.2 -0.9 -0.8 -0.8 -1.3 -0.6 -0.8 -1.2 -0.5 -0.7 -1.6 -1.4 -1.3 -1.4 -1.4 -0.7 - 2 1.5 -0.4 0.5 ILE --0.2 0.8 -0.1 0.2 0.3 -0.4 -0.0 -0.1 -0.3 0.0 -0.3 -0.7 0.8 -0.3 -0.3 0.0 LEU -0.2 0.3 0.4 -0.6 -0.4 -1.1 -0.7 -0.9 -0.7 -0.3 -0.3 -0.1 0.7 0.8 -0.8 -0.0 0.6 -0.0 -0.6 -0.3 -0.2 -0.6 -0.4 -0.3 -0.5 -0.3 0.5 -0.3 -0.7 -0.6 -0.8 -0.4 -0.0 0.2 0.2 LYS --1.3 MET --1.1 -1.3 -1.1 -0.8 -1.5 -1.3 -1.4 -1.3 -1.1 -0.3 -1.6 -1.1 -1.6 -0.0 -1.4 -1.3 -0.9 -1.4 PHE --1.5 1.5 -0.2 -1.3 0.3 0.2 0.1 -0.2 -0.0 0.5 0.0 -0.3 0.0 1.8 -0.7 -1.3 -1.4 -0.1 PRO --0.2 0.8 -0.1 0.3 -0.2 -0.5 -1.1 -0.8 0.6 -0.5 -0.2 1.3 0.0 0.2 -0.1 -0.3 0.6 0.0 -0.3 SER -1.2 3.0 1.5 2.3 2.3 2.7 0.2 2.3 1.6 2.1 2.7 3.3 1.8 1.8 2.6 2.2 0.7 2.5 THR -1.2 0.1 0.3 0.2 -0.4 -1.2 -0.2 0.0 0.7 0.2 0.1 -0.4 -0.8 -0.0 -0.1 0.6 -0.0 TRP --1.6 -0.6 -1.5 -1.2 -0.3 -0.4 -1.4 -0.5 -1.1 -0.8 -1.2 -0.5 -0.3 -0.9 -0.7 -0.7 -0.3 -0.3 -1.0 TYR -2.1 0.8 2.2 2.5 1.5 2.0 1.5 1.2 2.6 2.7 1.4 2.3 2.4 0.5 1.3 -0.7 2.2 2.3 2.3 VAL --1.1 -1.3 -1.1 -0.8 -0.9 0.1 -0.8 -0.5 -0.6 -0.8 -0.3 -0.5 0.0 -0.9 -1.4 -0.7 -0.3 -0.3 -0.8 0x04 7084