Normalized Interface Residue Usage per Antibody 0.30 0.03 0.09 0.05 0.12 0.09 0.10 0.05 0.05 0.03 0.01 **ASN ARG** 0.07 0.05 0.10 0.07 0.06 0.03 0.05 0.04 0.07 0.03 0.12 0.12 0.03 0.06 0.03 0.03 0.03 0.07 0.10 0.02 ASP 0.09 0.11 0.12 0.10 0.10 0.07 0.00 0.05 0.07 0.01 0.25 CYS 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 FLC 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 OLN GLN 0.00 0.06 0.04 0.03 0.03 0.00 0.07 0.03 0.05 0.03 - 0.20 OT0 0.12 0.03 0.06 0.05 0.03 0.05 0.05 0.05 0.05 0.08 GLΥ 0.12 0.12 0.05 0.09 0.03 0.07 0.07 0.11 0.05 0.10 Residue Type LEU ILE HIS HIS 0.00 0.03 0.00 0.06 0.01 0.03 0.00 0.05 0.04 0.00 0.01 0.05 0.07 0.05 0.07 0.05 0.07 0.07 0.10 0.04 - 0.15 0.03 0.04 0.12 0.04 0.07 0.03 0.12 0.03 0.03 0.09 ΓXS 0.04 0.04 0.04 0.05 0.06 0.05 0.06 0.03 0.05 0.04 PHE MET 0.06 0.00 0.03 0.05 0.00 0.00 0.05 0.00 0.05 0.05 - 0.10 0.07 0.08 0.00 0.07 0.05 0.01 0.02 0.11 0.05 0.02 PRO 0.00 0.01 0.07 0.06 0.07 0.07 0.07 0.05 0.03 0.07 SER 0.10 0.15 0.16 0.14 0.14 0.07 0.12 0.17 0.10 0.25 THR 0.11 0.07 0.05 0.05 0.06 0.07 0.05 0.05 0.10 0.06 - 0.05 TRP 0.01 0.00 0.09 0.04 0.06 0.07 0.05 0.02 0.03 0.00 ΤYR 0.15 0.20 0.20 0.21 0.10 0.23 0.29 0.05 0.15 0.17 VAL -0.09 0.03 0.03 0.05 0.01 0.07 0.02 0.03 0.05 0.05 0.00 DURVALUMAB **ATEZOLIZUMAB** NIVOLUMAB CEMIPLIMAB AVELUMAB **TISLELIZUMAB PEMBROLIZUMAB DOSTARLIMAB TREMELIMUMAB IPILIMUMAB** Antibody