Normalized Paratope Residue Usage per Antibody 0.30 ALA 0.00 0.03 0.00 0.03 0.04 0.03 0.03 0.00 0.00 0.00 ARG 0.03 0.08 0.04 0.03 0.03 0.03 0.00 0.03 0.03 0.01 ASN 0.03 0.08 0.10 0.00 0.07 0.00 0.05 0.08 0.00 0.03 0.25 ASP 0.05 0.06 0.03 0.07 0.05 0.00 0.04 0.03 0.01 0.01 9LN 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.03 0.01 0.00 0.00 0.00 GLU 0.00 0.01 0.08 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.02 - 0.20 GLY 0.04 0.07 0.08 0.08 0.11 0.06 0.03 0.03 0.08 0.10 HIS 0.00 0.03 0.00 0.04 0.01 0.03 0.00 0.00 0.00 0.03 끨 Residue Type LYS LEU ILE 0.00 0.03 0.00 0.05 0.00 0.03 0.00 0.03 0.06 0.00 0.03 0.00 0.09 0.03 0.04 0.00 0.03 0.00 0.03 0.03 - 0.15 0.00 0.00 0.00 0.01 0.00 0.00 0.01 0.04 0.00 0.01 MET 0.00 0.00 0.03 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 PHE 0.03 0.05 0.03 0.00 0.00 0.03 0.03 0.08 0.06 0.02 - 0.10 PRO 0.00 0.00 0.07 0.00 0.03 0.00 0.01 0.00 0.00 0.03 SER 0.12 0.05 0.05 0.11 0.09 0.09 0.16 0.08 0.17 0.10 THR 0.00 0.03 0.06 0.07 0.05 0.03 0.05 0.04 0.11 0.02 - 0.05 TRP 0.08 0.01 0.00 0.08 0.04 0.05 0.03 0.03 0.00 0.06 0.19 0.12 0.11 0.11 0.08 0.19 0.24 0.24 0.05 0.11 VAL 0.03 0.00 0.01 0.00 0.03 0.00 0.00 0.03 0.00 0.02 0.00 DURVALUMAB TISLELIZUMAB **ATEZOLIZUMAB** NIVOLUMAB DOSTARLIMAB **TREMELIMUMAB** CEMIPLIMAB AVELUMAB **IPILIMUMAB PEMBROLIZUMAB** Antibody