HLA-DPA1\*02:01/DPB1\*01:01 160 ⋖ -∝ **z** -140 □ -120 0 шტ -- 100 Amino acid エ -80  $\checkmark$ Σ-- 60 ш գ -- 40 **ω** -≥ -- 20 **U** -- 0 5 6 7 8 9 10111213 3

Peptide position