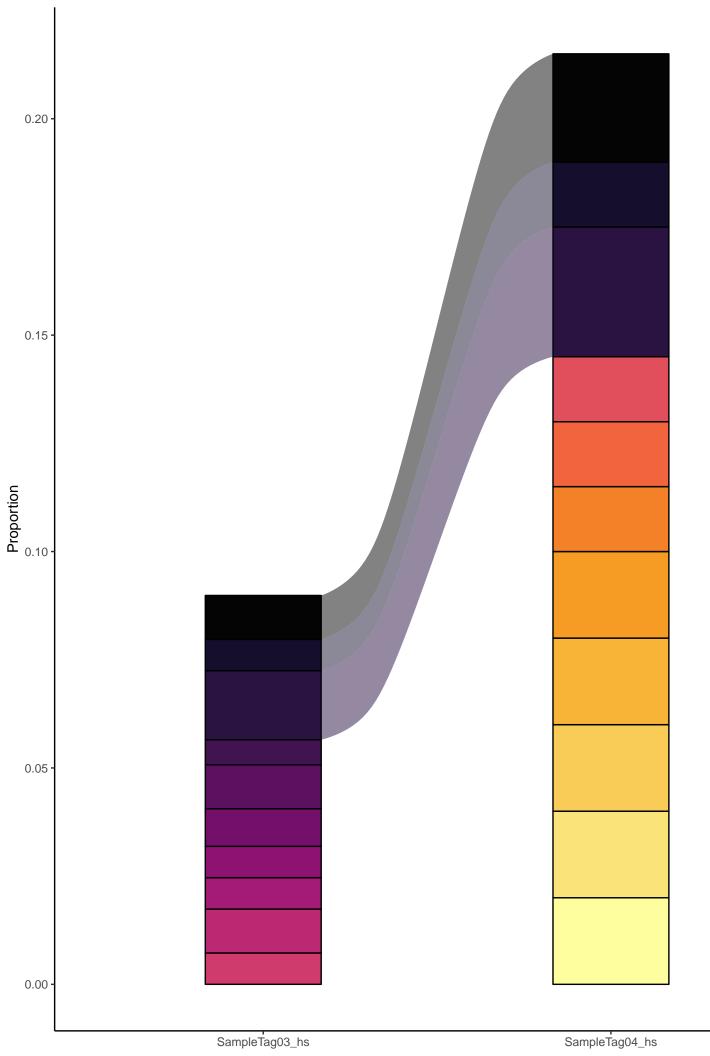


TRAV12-1\*01.TRAJ12\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV20-1\*01.TRBD1\*01.TRBD2-7\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-1\*01.TRAJ23\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV6-2\*01.NA.TRBJ2-1\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-1\*01.TRAJ33\*02.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV29-1\*01.TRBD1\*01.TRBD2-7\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-1\*01.TRAJ33\*02.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV29\*03.TRBD1\*01.TRBD2-7\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-2\*01.TRAJ42\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV28\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-7\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-2\*01.TRAJ42\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV5-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-1\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-2\*01.TRAJ49\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV4-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBD2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-2\*01.TRAJ9\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV4-1\*01.TRBD1\*01.TRBD2-1\*01.TRBD2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-2\*01.TRAJ9\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV7-9\*01.NA.TRBJ2-1\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-2\*01.TRAJ9\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV7-9\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-1\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-2\*01.TRAJ9\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV7-9\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-1\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC



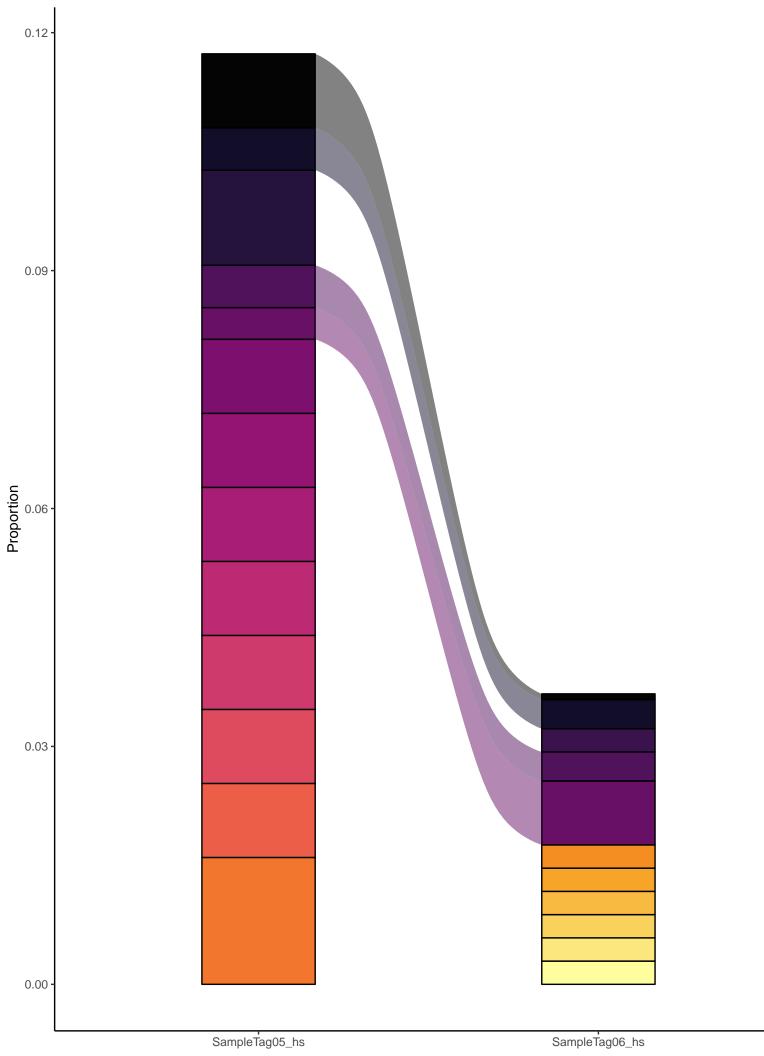
NA\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

NA\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRGV9\*01.TRGDP\*01.TRGC1-TRGC2\_NA
TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
NA\_TRBV7-9\*01.TRBD2\*01.TRBD2-7\*01.TRBC2
TRAV12-1\*01.TRAJ39\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGD3\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV7-2\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV16\*01.TRAJ9\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV17\*01.TRAJ49\*01.TRAC\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV17\*01.TRAJ49\*01.TRAC;TRGV10\*02.TRGJ1\*02.TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV21\*01.TRAJ11\*01.TRAC;TRGV10\*02.TRGJ1\*02.TRGC2\_TRGC2\_NA
TRAV21\*01.TRAJ11\*01.TRAC;TRGV10\*02.TRGJ1\*02.TRGC3\_TRDV4\*04.4464.TRDD3\*04.TRD (4.444.TRDC3\*TRDV4\*04.TRDD3\*04.TRD3\*04.

 $TRAV21^*01.TRAJ42^*01.TRAC_7TRGV9^*01.TRGJ1^*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV24-1^*01.TRBD2^*01.TRBJ2-1^*01.TRBD2^*01.TRDJ2^*01.TRDJ3^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01.TRDD2^*01.TRDJ1^*01$ 

TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_NA
NA\_TRBV20-1\*01.TRBD2\*02.TRBJ1-3\*01.TRBC1
TRAV12-1\*01.TRAJ43\*01.TRAC\_TRBV5-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-5\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC TRAV12-3\*01.TRAJ20\*01.TRAC\_NA

TRAVI2-3\*01.TRAJ20\*01.TRAC\_NA
TRAV20\*01.TRAJ45\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV6-5\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV26-1\*01.TRAJ9\*01.TRAC\_NA
TRAV38-2/DV8\*01.TRAJ58\*01.TRAC\_TRBV5-5\*01.NA.TRBJ1-5\*01.TRBC1
TRAV8-4\*01.TRAJ53\*01.TRAC\_TRBV11-3\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-3\*01.TRBC2
TRAV9-2\*01.TRAJ5\*01.TRAC;TRGV5\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV27\*01.TRBD2\*02.TRBJ1-1\*01.TRBC1



NA\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_NA

TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

NA\_TRBV20-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ1-5\*01.TRBC1 TRAV13-1\*01.TRAJ27\*01.TRAC\_TRBV19\*01.TRBD1\*01.TRBJ1-6\*02.TRBC1

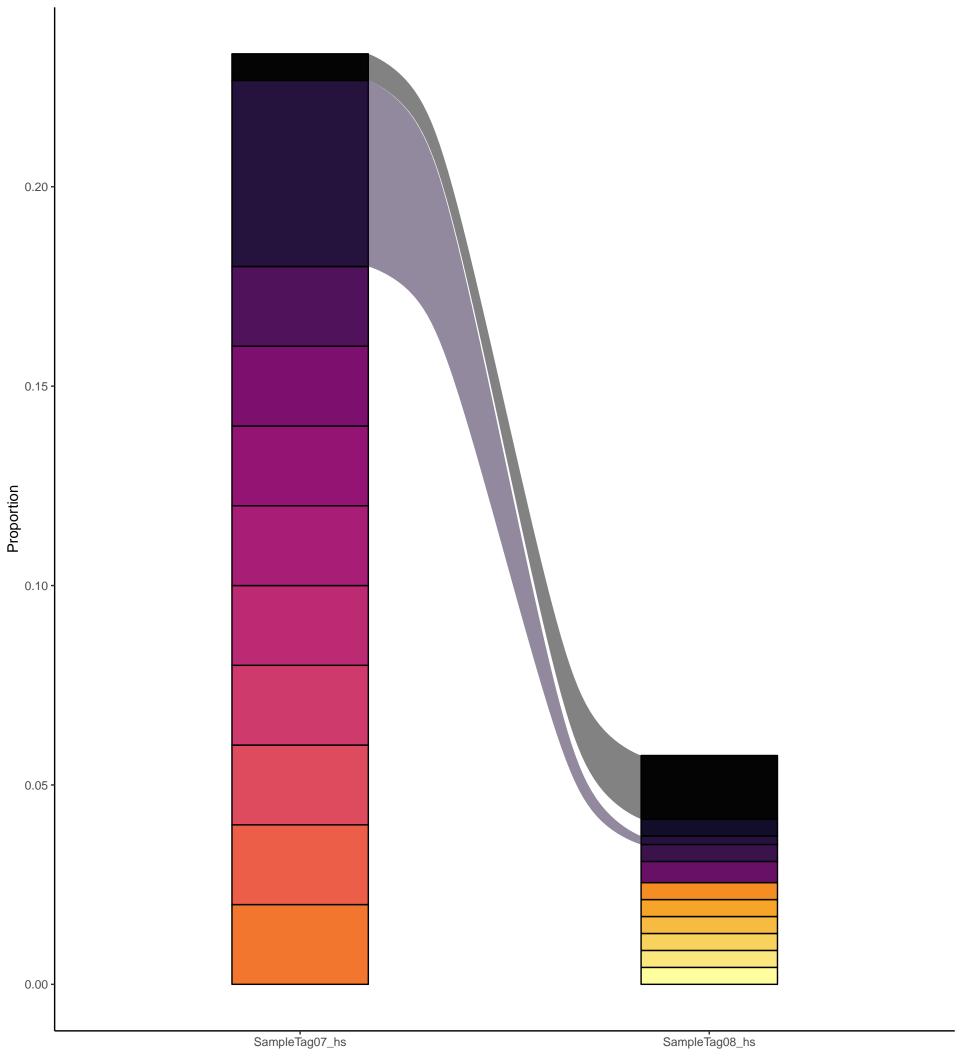
TRGV8\*01.TRGJP2\*01.TRGC1-TRGC2\_NA

TRAV12-1\*01.TRAJ23\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV3-1\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-1\*01.TRAJ43\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV20-1\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-1\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-1\*01.TRAJ43\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV20-1\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-1\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC TRAV12-2\*01.TRAJ45\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV5-1\*01.NA.TRBJ2-1\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

TRAV12-2\*01.TRAJ6\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV6-2\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-3\*01.TRAJ21\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV28\*01.TRBD1\*01.TRBD2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-3\*01.TRAJ42\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV20-1\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC TRAV13-1\*01.TRAJ20\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

NA\_TRBV13\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-1\*01.TRBC2
TRAV12-1\*01.TRAJ22\*01.TRAC\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ1-2\*01.TRBC1
TRAV14/DV4\*01.TRAJ49\*01.TRAC;TRGV10\*02.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV3-1\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2;TRDV2\*01.TRDJ1\*01.TRDJ1\*01.TRDC

TRAV25'01.TRAJ24'02.TRAC\_TRBV9'01.NA.TRBJ2-2\*01.TRBC2
TRAV29/DV5\*01.TRAJ56\*01.TRAC\_TRBV15\*02.TRBD1\*01.TRBJ2-5\*01.TRBC2
TRAV8-1\*01.TRAJ45\*01.TRAC\_TRBV20-1\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-5\*01.TRBC2



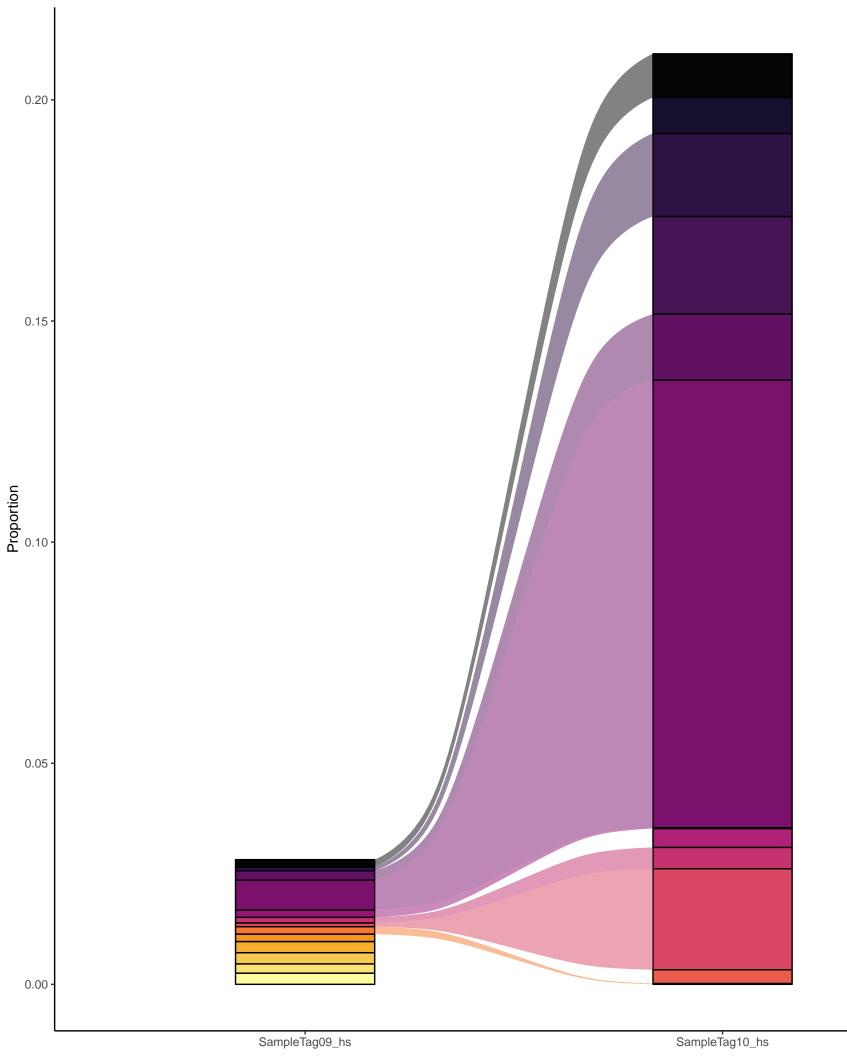
NA\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
TRAV12-2\*01.TRAJ31\*01.TRAC\_NA
TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
NA\_TRBV20-1\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-5\*01.TRBC2
NA\_TRBV4-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2

TRAV27\*03.TRAJ49\*01.TRAC;TRGV2\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV10-3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2 NA\_TRBV19\*01.TRAD2\*02.TRBJ2-2\*01.TRBC2
NA\_TRBV19\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-2\*01.TRBC2
NA\_TRBV20-1\*01.TRBD2\*01.TRBD2-5\*01.TRBC2;TRDV1\*01.NA.TRAJ39\*01.TRAC
TRAV26-2\*01.TRAJ57\*01.TRAC;TRGV10\*02.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV7-6\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-3\*01.TRBC2
TRAV29/DV5\*01.TRAJ24\*02.TRAC\_TRBV12-5\*01.TRBD1\*01.TRBJ1-2\*01.TRBC1

TRAV29/DV5\*01.TRAJ29\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV27\*01.TRBD2\*01.TRBJ2=3\*01.TRBC2
TRAV35\*01.TRAJ32\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV24=1\*01.TRBD2\*02.TRBJ2=3\*01.TRBC2
TRAV38=1\*01.TRAJ33\*01.TRAC;TRGV4\*01.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV5=6\*01.TRBD2\*01.TRBJ1=4\*01.TRBC1 TRAV8-3\*01.TRAJ17\*01.TRAC\_NA

NA\_TRBV18\*01.TRBD1\*01.TRBD2-5\*01.TRBC2
NA\_TRBV19\*01.NA.TRBU2-7\*01.TRBC2
NA\_TRBV6-1\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-1\*01.TRBC2

TRAV12-1\*01.TRB02 01.TRB02-1\*01.TRBD1\*01.TRBD1-5\*01.TRBC1
TRAV12-2\*01.TRAJ12\*01.TRAC\_TRBV19\*01.TRBD1\*01.TRBJ1-5\*01.TRBC1
TRAV12-2\*01.TRAJ12\*01.TRAC\_TRBV20-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-4\*01.TRBC2
TRAV12-3\*01.TRAJ7\*01.TRAC\_TRBV20-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-4\*01.TRBC2



NA\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

TRGV1\*0\*02.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRDV1\*01.TRDD2\*01.TRDJ1\*01.TRDC

TRGV3\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

TRGV8\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_NA

TRGV9\*01.TRGJP\*01.TRGC1-TRGC2\_TRDV2\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

NA\_TRBV7-6\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2

TRGV8\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA

TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA

TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA

TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA

TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA

TRGV9\*01.TRGJ1\*01.TRBD1\*01.TRBD1\*01.TRBD1\*01.TRDD2\*01.TRDJ1\*01.TRDC

NA\_TRBV6-1\*01.TRBD1\*01.TRBD1\*01.TRBC1

NA\_TRBV6-1\*01.TRBD1\*01.TRBD1\*01.TRBC1

TRAV8-2\*01.TRAJ45\*01.TRAC\_TRGV4-1\*01.TRBC1

NA\_TRBV3-1\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2

TRAV22\*01.TRAJ45\*01.TRAC;TRGV1\*0\*02.TRGJ1\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV2\*01.

NA\_TRBV3-T\*U1.NA.TRBJ2-7\*U1.TRBU2
TRAV22\*01.TRAU5\*01.TRACJ\*TRGV10\*02.TRGJ1\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-1\*01.TRBC2
TRAV25\*01.TRAJ37\*02.TRAC;TRGV10\*02.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV3-1\*01.NA.TRBJ2-3\*01.TRBC2
TRAV27\*01.TRAJ52\*01.TRAC;TRGV4\*02.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV19\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-7\*01.TRBC2
TRAV30\*01.TRAJ49\*01.TRAC;TRGV8\*01.TRGJ1\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV28\*01.NA.TRBJ1-1\*01.TRBC1

