

NA\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ1-4\*01.TRBC1

NA\_TRBV7-9\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2 NA\_TRDV1\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

TRAV1-2\*01.TRAJ10\*01.TRAC;TRGV2\*01.TRGJP1\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV20-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*02.TRBC2

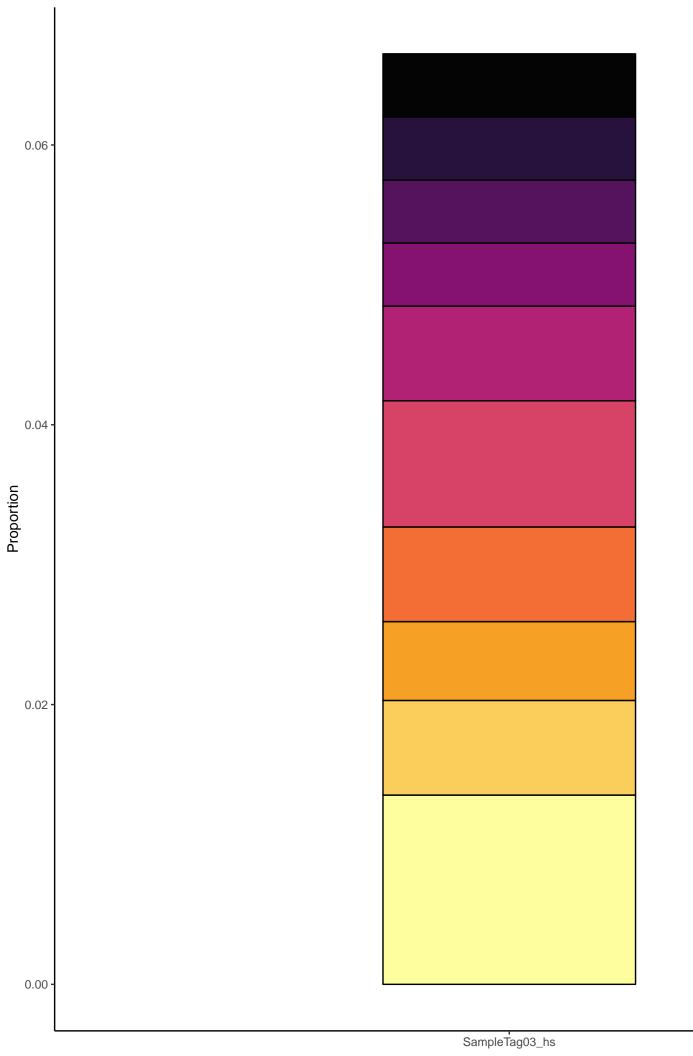
TRAV1-2\*01.TRAJ29\*01.TRAC\_TRBV6-2\*01.TRBD1\*01.TRBJ1-2\*01.TRBC1
TRAV12-1\*01.TRAJ42\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGD1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV28\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-4\*01.TRBC2
TRAV12-1\*01.TRAJ5\*01.TRAC;TRGV3\*01.TRGJP2\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV5-1\*01.NA.TRBJ1-5\*01.TRBC1

TRAV12-1 01.TRAJ2 01.TRAC;TRGV2\*01.TRGJP\*201.TRGC1=TRGC2\_TRBV3-1 01.NA.TRBJ1-5 01.TRBC1
TRAV12-2\*01.TRAJ23\*01.TRAC;TRGV2\*01.TRGJP\*201.TRGC1-TRGC2\_TRBV4-3\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-1\*01.TRBC2
TRAV13-2\*01.TRAJ13\*01.TRAC\_TRBV4-1\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-1\*01.TRBC2
TRAV2\*01.TRAJ35\*01.TRAC\_TRBV6-2\*01.TRBD1\*01.TRBJ1-2\*01.TRBC1
TRAV26-1\*01.TRAJ29\*01.TRAC;TRGV2\*01.TRGJP2\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV7-8\*02.TRBD2\*01.TRBJ2-5\*01.TRBC2

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

NA\_TRBV12-3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2 NA\_TRBV5-8\*01.TRBD2\*01.TRBJ2-1\*01.TRBC2

TRAV14/DV4\*02.TRAJ49\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV7-2\*02.TRBD1\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2 TRAV3\*01.TRAJ24\*02.TRAC\_TRGV2\*01.TRGJ1\*02.TRGC2\_TRBV2-2\*02.TRBD1\*01.TRBJ2-3\*01.TRE
TRAV3\*01.TRAJ24\*02.TRAC\_TRBV25-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*02.TRBC2;TRDV1\*01.NA.TRAJ36\*01.TRAC
TRAV4\*01.TRAJ40\*01.TRAC\_TRGV2\*02.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV24-1\*01.TRBD2\*02.TRBJ2-2\*01.TRBC2
TRAV8-6\*01.TRAJ33\*01.TRAC\_TRBV6-2\*01.TRBD2\*01.TRBJ1-5\*01.TRBC1
TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA



- NA\_TRBV25-1\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*02.TRBC2

  NA\_TRBV6-5\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2

  TRAV1-2\*01.TRAJ12\*01.TRAC\_TRBV28\*01.NA.TRBJ2-2\*01.TRBC2

  TRAV13-1\*01.TRAJ12\*01.TRAC\_TRBV20-1\*01.TRBD2\*01.TRBC2

  TRAV21\*01.TRAJ24\*02.TRAC;TRGV3\*01.TRGJP2\*01.TRGC1-TRGC2\_TRBV10-3\*01.NA.TRBJ1-2\*01.TRBC1

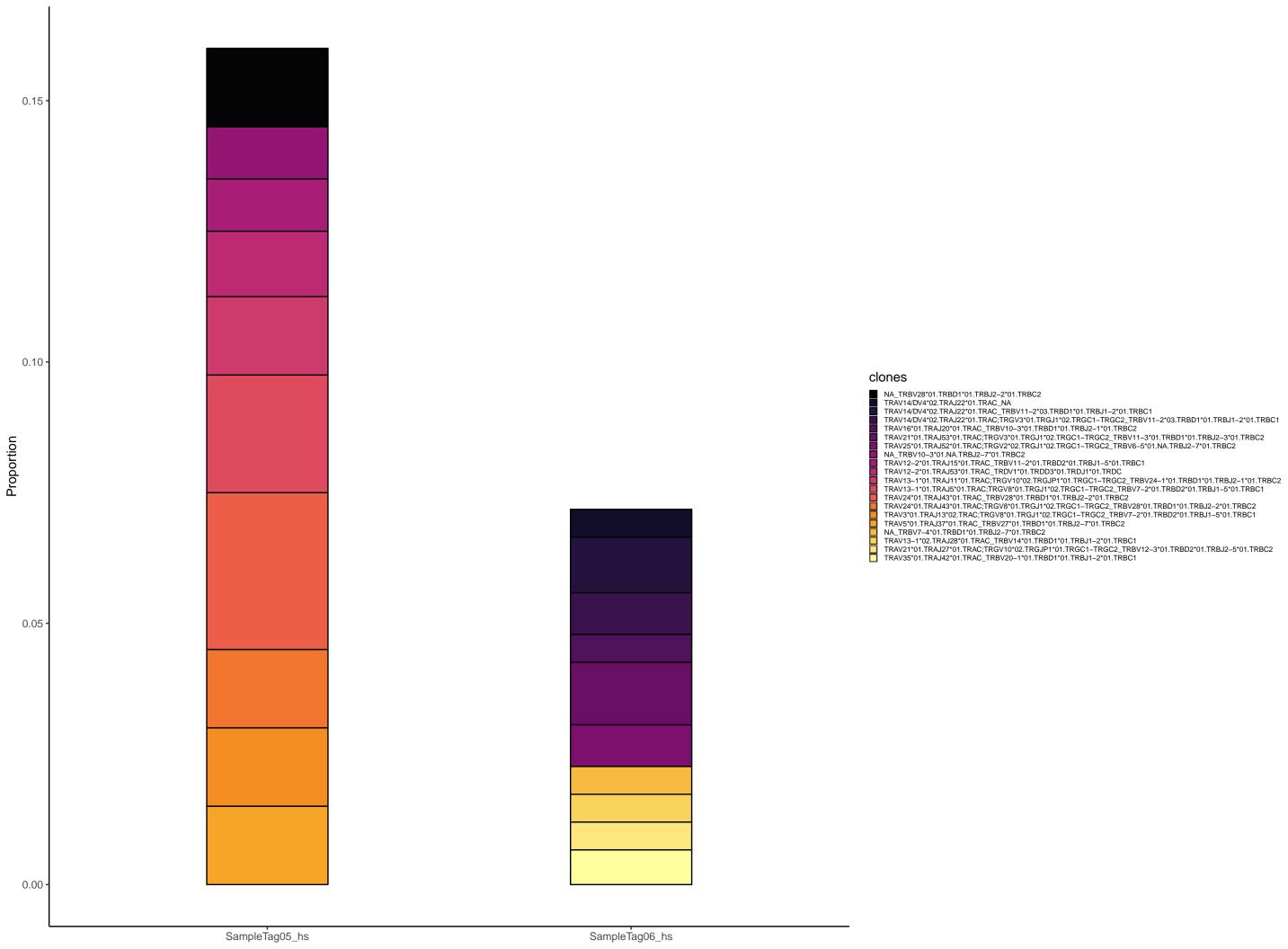
  TRAV21\*01.TRAJ53\*01.TRAC;TRGV3\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA

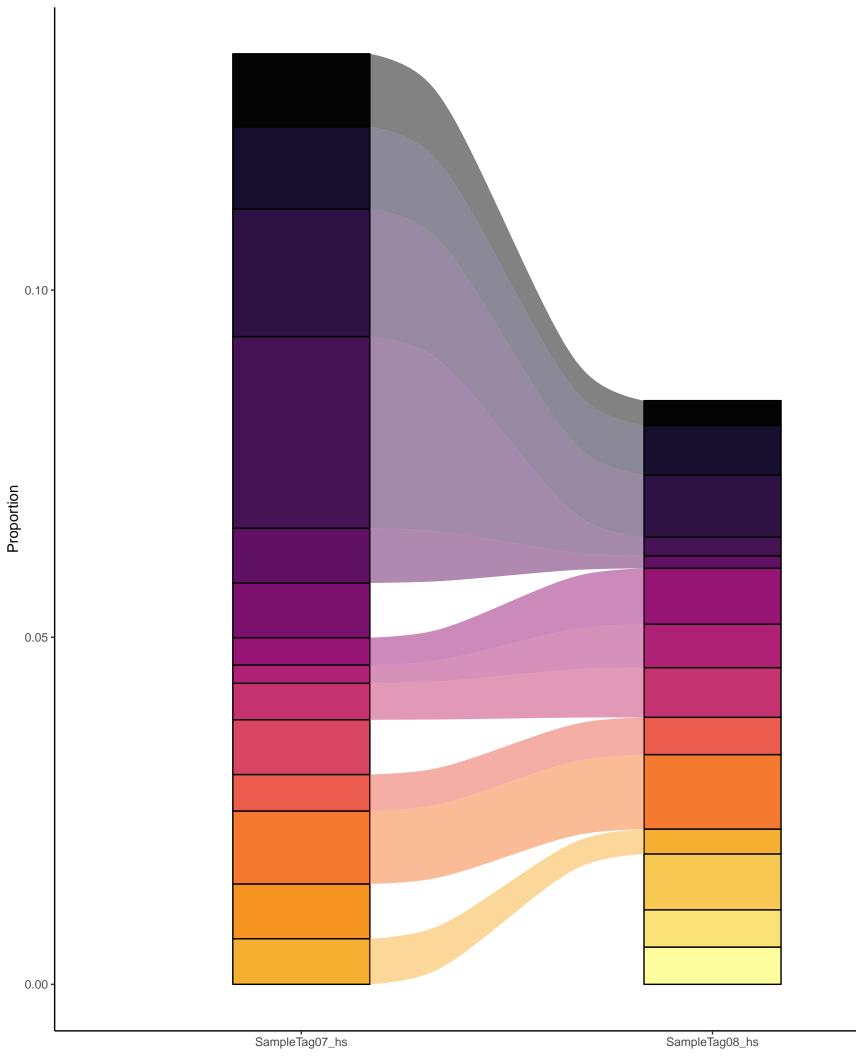
  TRAV21\*01.TRAJ53\*01.TRAC;TRGV3\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV11-3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2

  TRAV21\*01.TRAJ53\*01.TRAC;TRGV4\*02.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA

  TRAV25\*01.TRAJ52\*01.TRAC\_TRBV6-5\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2

  TRAV25\*01.TRAJ52\*01.TRAC;TRGV2\*02.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV6-5\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2





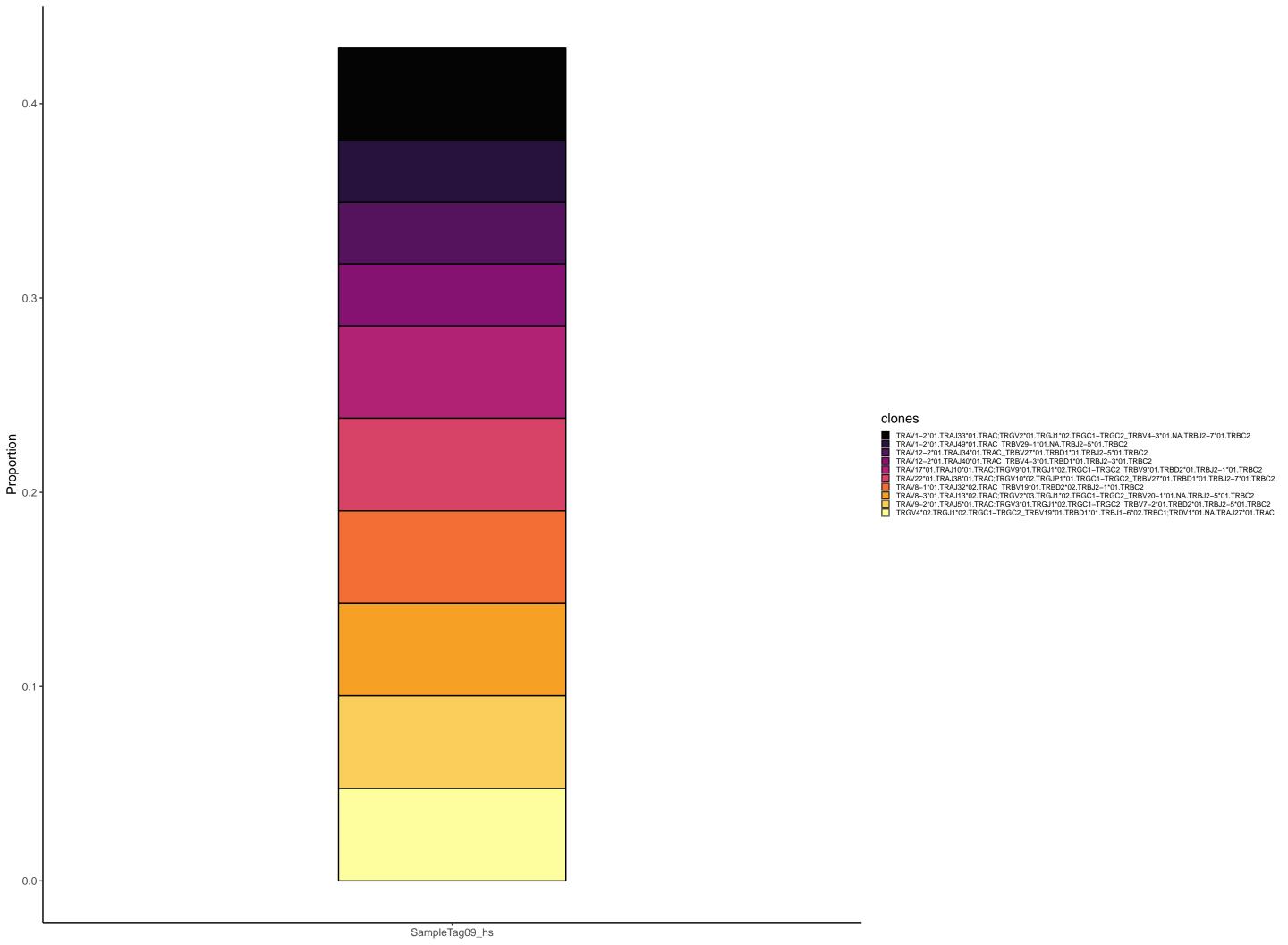
NA\_TRDV1\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC NA\_TRBV28\*01.NA.TRBJ2-7\*01.TRBC2 TRAV12-1\*01.TRAJ38\*01.TRAC\_TRBV6-2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2

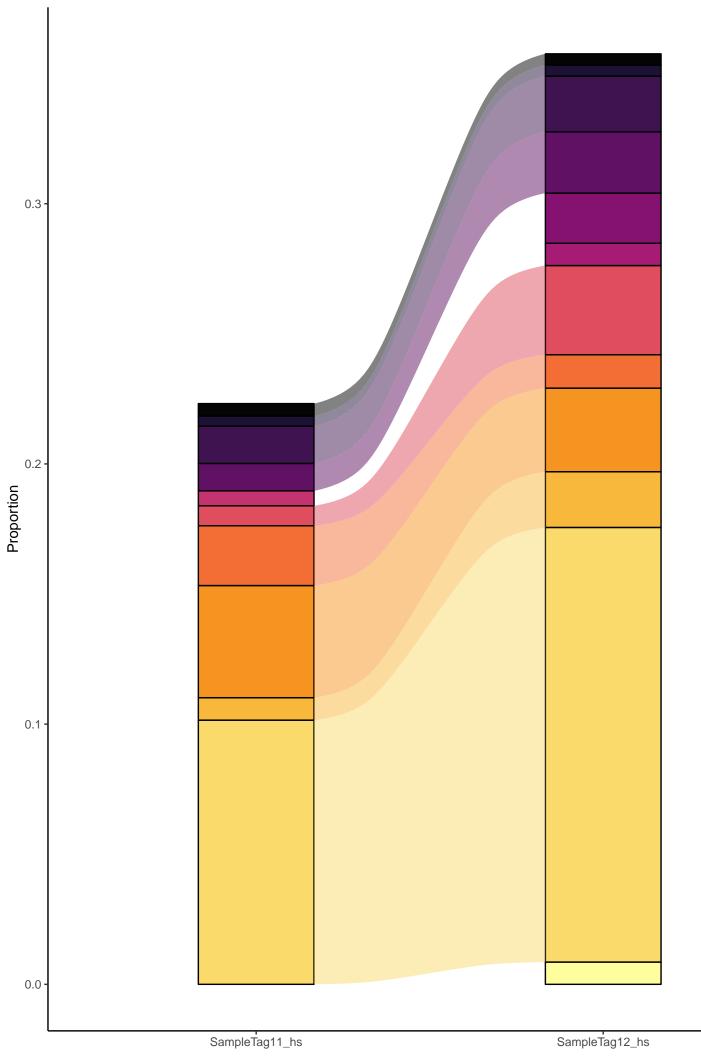
TRAV12-1\*01.TRAJ38\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV6-2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2
TRAV12-3\*01.TRAJ31\*01.TRAC\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2
TRAV12-3\*01.TRAJ31\*01.TRAC;TRGV10\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2

TRAV12-3 01.TRAJ53\*01.TRAC;TRGV10\*01.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV20-1\*01.NA.TRBJ1\*01.TRBC1
TRAV13-1\*01.TRAJ53\*01.TRAC;TRGV10\*01.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV20-1\*01.NA.TRBJ1-2\*01.TRBC1
TRAV13-2\*01.TRAJ17\*01.TRAC\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-3\*01.TRBC2
TRAV17\*01.TRAJ34\*01.TRAC\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2
TRAV27\*01.TRAJ53\*01.TRAC;TRGV9\*01.TRGJP1\*01.TRGC1=TRGC2\_TRBV6-2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2

TRAV3\*01.TRAJ45\*01.TRAC\_TRBV28\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2
TRAV3\*01.TRAJ5\*01.TRAC\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2
TRGV10\*02.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_TRDV1\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC

TRGV10\*02.TRG01\*102.TRGC1=TRGC2\_TRBV28\*01.NA.TRBJ2=7\*01.TRBD2
TRGV2\*01.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV28\*01.NA.TRBJ2=7\*01.TRBD2
TRAV12=3\*01.TRAJ31\*01.TRAC;TRGV2\*02.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2=3\*01.TRBC2
TRAV17\*01.TRAJ34\*01.TRAC;TRGV4\*02.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2=7\*01.TRBC2
TRAV3\*01.TRAJ5\*01.TRAC;TRGV4\*02.TRGJ1\*02.TRGC1=TRGC2\_TRBV2\*01.TRBD1\*01.TRBJ2=7\*01.TRBC2





NA\_TRDV1\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC
NA\_TRBV12-3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2
TRGV8\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_TRBV12-3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2-7\*01.TRBC2
TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1-TRGC2\_NA

TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_NA
TRAV14/DV4\*01.TRAJ45\*01.TRAC;TRGV8\*01.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_TRBV12\_3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2\_7\*01.TRBC2
TRAV13\_-1\*01.TRAJ5\*01.TRAC\_NA
TRAV12\_3\*01.TRAJ40\*01.TRAC\_TRBV13\*01.TRBD2\*01.TRBJ2\_3\*01.TRBC2
TRAV19\*01.TRAJ48\*01.TRAC\_TRBV12\_3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2\_7\*01.TRBC2
TRAV19\*01.TRAJ48\*01.TRAC\_TRGV2\*01.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_TRBV12\_3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2\_7\*01.TRBC2
TRAV19\*01.TRAJ48\*01.TRAC;TRGV8\*01.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_TRBV12\_3\*01.TRBD1\*01.TRBJ2\_7\*01.TRBC2
TRGV2\*01.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_TRBV12\_3\*01.TRBD1\*01.TRBD2
TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_TRDV1\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRBC2
TRGV9\*01.TRGJ1\*02.TRGC1\_TRGC2\_TRDV1\*01.TRDD3\*01.TRDD1\*01.TRBD2\*02.TRBJ1\_2\*01.TRBC1;TRDV1\*01.TRDD3\*01.TRDJ1\*01.TRDC