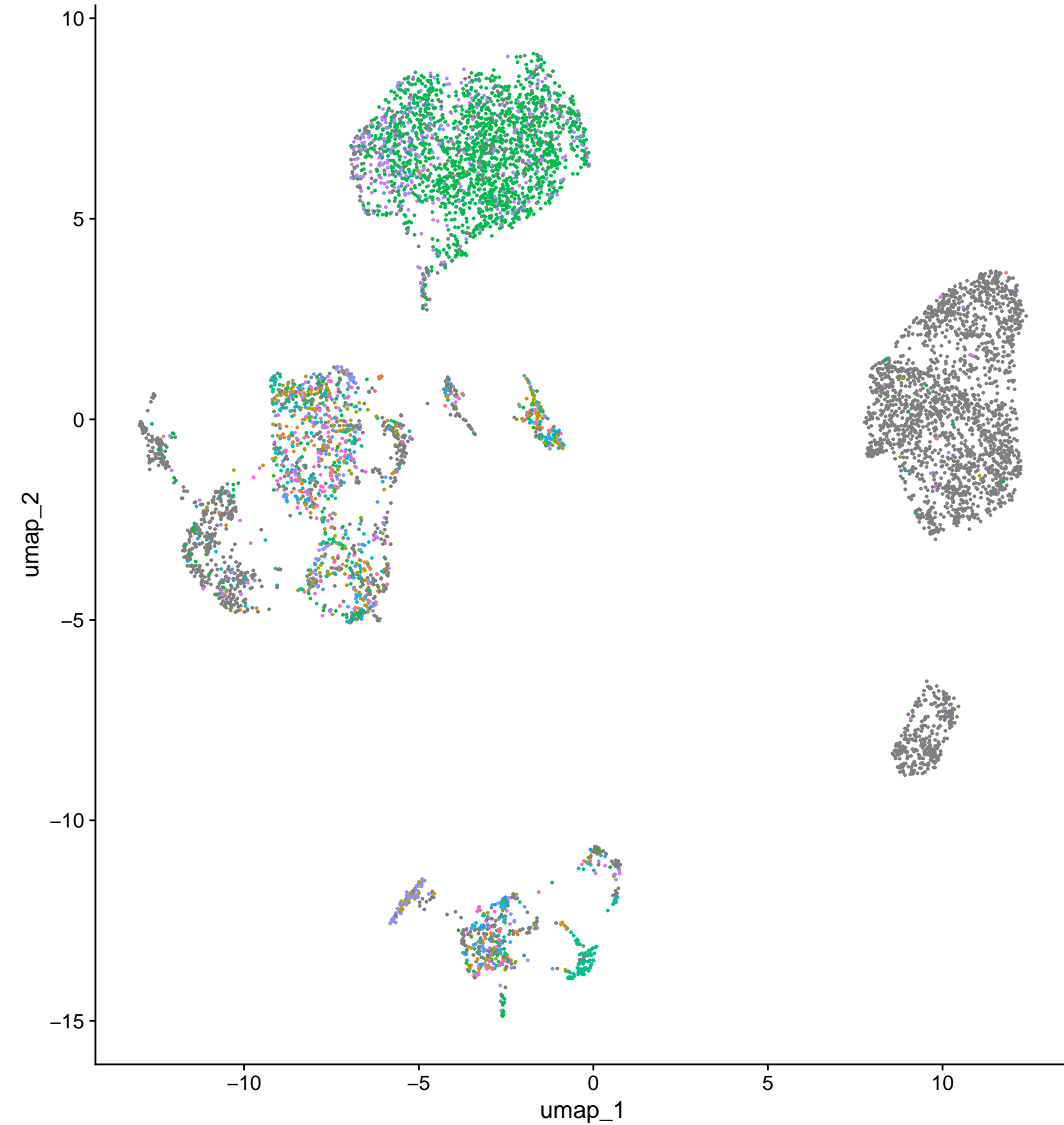


# TCR v gene, contig 1

HH119-SI-PP-GC-AND-PB-AND-TFH-Pool1



IGHV1-18	IGHV3-43	IGHV5-51	IGKV2D-30	IGLV3-1
IGHV1-2	IGHV3-48	IGHV6-1	IGKV3-11	IGLV3-10
IGHV1-24	IGHV3-49	IGKV1-12	IGKV3-15	IGLV3-19
IGHV1-3	IGHV3-53	IGKV1-16	IGKV3-20	IGLV3-21
IGHV1-46	IGHV3-7	IGKV1-17	IGKV3D-15	IGLV3-25
IGHV1-69	IGHV3-72	IGKV1-27	IGKV3D-20	IGLV3-9
IGHV1-69-2	IGHV3-73	IGKV1-33	IGKV4-1	IGLV4-60
IGHV1-69D	IGHV3-74	IGKV1-39	IGKV5-2	IGLV4-69
IGHV1-8	IGHV3-9	IGKV1-5	IGKV6-21	IGLV5-45
IGHV2-26	IGHV4-28	IGKV1-6	IGLV1-40	IGLV5-52
IGHV2-5	IGHV4-30-4	IGKV1-8	IGLV1-44	IGLV7-43
IGHV2-70	IGHV4-31	IGKV1-9	IGLV1-47	IGLV7-46
IGHV3-11	IGHV4-34	IGKV1D-16	IGLV1-51	IGLV8-61
IGHV3-15	IGHV4-38-2	IGKV1D-17	IGLV2-11	IGLV9-49
IGHV3-21	IGHV4-39	IGKV2-24	IGLV2-14	NA
IGHV3-23	IGHV4-4	IGKV2-28	IGLV2-18	
IGHV3-30	IGHV4-59	IGKV2-30	IGLV2-23	
IGHV3-33	IGHV4-61	IGKV2D-29	IGLV2-8	