

Supplemental table 4. Primers used for genomic DNA validation.

Genomic validation primers	
IGHV3-21R	CGCCGCAGGCCATGACAGGAAGC
IGHV3-21F	CAGCGTCCCACCCTAGAGCTTGT
IGHV3-20_R	GCACCTGGTCCCTGAGTTTACTGTGTTC
IGHV3-20_F	CACGGGCCAGACAGTGAGACTGG
IGHV3-7_R	CCTGGGGAAATTTGACGACGAGGCA
IGHV3-7_F	GGGTACAGCCTATTCTCCAGCA
IGHV3-53_R	GAGAGGTTCCCTGGGGAACCGT
IGHV3-53_F	CTCCTGTAAAATGTAACATTGAAACCTGCCT
IGK1D-8*01_F	ACTCCGTCGACTCCTGAGGA
IGK1D-8*01_R	GTGTGGCTGCATCTGAGGAACAC
IGLV7-46_F	GAGCAGCTGCTTCTCCACAGGAC
IGLV7-46_R	CCCCTTCTATGGCTGGTCCAC
IGLV6-57_F	CCCAGATCCTCTGCTGTTTTCCCTC
IGLV6-57_R	GGGTAGAGGCCAGAGATGCAAGTC
IGLV2-14_F	CAGCTGAGCTCCACTATCCAAGGAAGC
IGLV2-14_R	GGCCGCACTGCAGGAAGCCGCTTGC
IGLV3-21_F	GAGCCCAGACCATGGGACCAGTG
IGLV3-21_R	GGGCTGGAGGGAAGGGCAACCTG
IGLV3-25_F	CTCCAAGAGGAGTCCCAGAGGAAG
IGLV3-25_R	GGGTGAATTTGGCCAAGCCTACTC
IGLV10-54_F	CCTCTCTGCTTCAGATCTTTGAGTAACCAGCAC
IGLV10-54_R	CAGTGCTCTGTGAGGCCTGTTTACG