

IGHJ1\*01  
IGHJ2\*01  
IGHJ3\*01  
IGHJ3\*02  
IGHJ4\*01  
IGHJ4\*02  
IGHJ4\*03  
IGHJ5\*01  
IGHJ5\*02  
IGHJ6\*02  
IGHJ6\*03  
IGHJ6\*04  
IGKJ1\*01  
IGKJ2\*01  
IGKJ3\*01  
IGKJ4\*01  
IGKJ5\*01  
IGLJ1\*01  
IGLJ2\*01  
IGLJ3\*02

IGHV1-18\*01  
IGHV1-2\*02  
IGHV1-69\*01  
IGHV1-69\*06  
IGHV1-8\*01  
IGHV3-11\*01  
IGHV3-21\*01  
IGHV3-23\*01  
IGHV3-23\*04  
IGHV3-30\*03  
IGHV3-30\*18  
IGHV3-30-3\*01  
IGHV3-33\*01  
IGHV3-33\*05  
IGHV3-33\*06  
IGHV3-7\*01  
IGHV3-9\*01  
IGKV3-11\*01  
IGKV3-15\*01  
IGKV3-20\*01  
IGLV1-40\*01  
IGLV1-44\*01  
IGLV2-14\*01  
IGLV2-8\*01

