

IGHV3-23

G1 - 142 -	1		
G2 - 76 -	1,4		
G3 - 45 -	1	4	
G4 - 21 -	1,2,4		
G5 - 9 -	4		
G6 - 7 -	1,4	1,4_278:G,292:G	
G7 - 4 -	1	4_275:T,278:G,292:G	
G8 - 4 -	1,4	1,4_292:G	
G9 - 4 -	1	1_292:G	
G10 - 4 -	1	1_278:G,292:G	
G11 - 3 -	1	1_136:G	
G12 - 3 -	1,4	1,2,4_292:G	
G13 - 3 -	1,4	3	
G14 - 3 -	1,4	1,4_275:T,278:G,292:G	1,4_278:G,292:G
G15 - 2 -	1	1_81:C	
G16 - 2 -	4	3	
G17 - 2 -	1,4	1,2,4_263:T,275:T,278:G,292:G	1,4_275:T,278:G,292:G
G18 - 2 -	1,4	1,4_275:T,278:G,292:G	
G19 - 2 -	1,4	1,2,4_278:G,292:G	
G20 - 2 -	1,4,5		
G21 - 2 -	1	1_293:G	
G22 - 2 -	1	1_275:T,278:G,292:G	1_263:T,275:T,278:G,292:G
G23 - 2 -	1	1_142:G	