	5e-02 - 4e-02 - 3e-02 - 2e-02 -	IGHV1–18	6e-02 · 4e-02 · 2e-02 ·	IGHV1-2	1e-02 · 5e-03 ·	IGHV1-24	2e-02 - 1e-02 - 0e+00 -		1e-03 = 5e-04 = 0e+00 =	IGHV1-45	2.5e-02 2.0e-02 1.5e-02 1.0e-02	IGHV1–46	4e-03 2e-03 0e+00	IGHV1-58
(1.5e-04 - 1.0e-04 - 5.0e-05 - 0.0e+00 -	IGHV1-68	6e-02 · 4e-02 · 2e-02 ·	IGHV1-69	1.5e-03 · 1.0e-03 · 5.0e-04 · 0.0e+00 ·	GHV1-69-2	1.5e-02 - 1.0e-02 - 5.0e-03 - 0.0e+00 -	IGHV1-8	5e-02 0e+00	GHV1-NL1	5e-02 0e+00 -5e-02	HV1/OR15	2.0e-04 1.5e-04 1.0e-04 5.0e-05 0.0e+00	HV1/OR15-
	1.5e-02 - 1.0e-02 - 5.0e-03 -	IGHV2-26	3e-02 · 2e-02 · 1e-02 ·	IGHV2-5	1e-02 · 5e-03 · 0e+00 ·	IGHV2-70	_0 00	GHV2-70D	6e-02 4e-02 2e-02	IGHV3-11	8e-03 6e-03 4e-03	IGHV3-13	6e-02 4e-02 2e-02	IGHV3-15
	5e-04 -	IGHV3-19	1e-02 · 5e-03 · 0e+00 ·	IGHV3-20	8e-02 · 6e-02 · 4e-02 · 2e-02 ·	IGHV3-21	6e-04 - 4e-04 - 2e-04 - 0e+00 -	IGHV3-22	1.5e-01 1.0e-01	IGHV3-23	1e-01 5e-02	IGHV3-30	6e-02 4e-02 2e-02 0e+00	GHV3-30-3
	4e-02 - 2e-02 -		5e-02 · 0e+00 · -5e-02 ·	IGHV3-35	3e-04 · 2e-04 · 1e-04 · 0e+00 ·	IGHV3-38	1.5e-04 • 1.0e-04 • 5.0e-05 • 0.0e+00 •	GHV3-38-1		IGHV3-43	4e-03 2e-03 0e+00	GHV3-43D	5e-04 0e+00	IGHV3-47
	6e-02 - 4e-02 -		2.0e-02 · 1.5e-02 · 1.0e-02 ·	IGHV3-49	5e-04 · 0e+00 ·	IGHV3-52	3e-02 - 2e-02 - 1e-02 -	IGHV3-53	5e-03	IGHV3-64	1.5e-02 1.0e-02 5.0e-03 0.0e+00		2e-02 1e-02 0e+00	IGHV3-66
	3e-03 - 2e-03 - 1e-03 - 0e+00 -	GHV3-69-	8e-02 6e-02 4e-02	IGHV3-7	_0 0.	IGHV3-71	1.5e-02 - 1.0e-02 - 5.0e-03 -	IGHV3-72	1e-02	IGHV3-73	6e-02 4e-02	IGHV3-74	4e-02 2e-02 0e+00	IGHV3-9
	3e-04 - 2e-04 - 1e-04 - 0e+00 -	GHV3-NL1	5e-02 · 0e+00 · -5e-02 ·	HV3/OR16-	6e-04 · 4e-04 · 2e-04 · 0e+00 ·	HV3/OR16-	1e-03 - 5e-04 - 0e+00 -	IGHV4-28	1.5e-02 1.0e-02 5.0e-03 0.0e+00	GHV4-30-2	3e-02 2e-02 1e-02 0e+00	GHV4-30-4	4e-02 2e-02 0e+00	IGHV4-31
		IGHV4-34	3e-02 2e-02 1e-02 0e+00	GHV4-38-1	00 02		3e-02 • 2e-02 •		1.5e-04 1.0e-04 5.0e-05 0.0e+00		1e-01 5e-02		4e-02 2e-02 0e+00	IGHV4-61 1 10 20 30
	2e-03 - 1e-03 - 0e+00 -	HV4/OR15-		GHV5-10-1		IGHV5-51	1.5e-02 - 1.0e-02 - 5.0e-03 -	IGHV6-1	1.5e-02 1.0e-02 5.0e-03 0.0e+00	GHV7-4-1	3e-04 2e-04 1e-04 0e+00	1 10 20 3	0	