

## IGHV3-49

G1	C	G	T	G	G	G	G	A
G2	A/C	G	T	G	G	T	G	A
G3	C	G	T	G	G	G/T	G	A
G4	A/C	G	T	G	G	G/T	G	A
G5	C	G	T	G	G	T	G	A
G6	*	*	*	*	*	*	G	A
G7	A	G	T	G	G	T	G	A
G8	*	G	T	G	G	T	G	A
G9	*/C	G	T	G	G	G/T	G	A
G10	*	G	T	G	G	*	G	A
G11	A/C/C	G	T	G	G	G/T/T	G	A
G12	*	G	T	G	G	T	*	*
	37	47	90	91	97	109	187	227

