	ITGB1	ITGA5	EGFR	PTK2	ERBB2	CD8A	CD8B	CD4	IFNG	STAT1	IL12A	GAS6	BMP7	DKK1	IFNB1	1001	TGFB2	DIRAS3	_ 1
AICDA	*	*			*	*	*	*	*	*			*			*	*	*	- I
APOBEC1	*	*	*		*	*		*				*			*		*	*	- 0.8
APOBEC2		*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*			*	*	- 0.6
APOBEC3A	*	*	*		*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	- 0.4
APOBEC3B	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	- 0.2
APOBEC3C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*		*	- 0
APOBEC3D	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.2
APOBEC3F	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*		*	0.4
APOBEC3G	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			0.6
APOBEC3H		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		0.8
APOBEC4		*	*		*			*			*	*	*		*	*	*		-0.8 1