

SIRT3	145	146	147	150	151	156	157	158	159		177	228		294	319	320	321	322	323	324	344	345		364	365	366	
	G	A	G	T	P	D	F	R	S		E	Q		F	G	T	S	L	E	V	N	R		G	D	V	
Sir2	23	24	25	28	29	34	35	36		38		100	121			192	193			196		217	218	219		234	235
	G	A	G	A	E	T	F	R		E		Q	M			S	S			V		N	A	E		K	A
	*	*	*				:	*	.			*	.	:	*	:	*			:		.				S	X
	X	X	X	S	S	S					S					S	S			X						S	X

Table 3