Supplementary figure 9

Subgroup

	SEPT12_isoform-2
	SEPT12_isoform-1
~	SEPT9 isoform-A
	SEPT9_isoform-B
SEPT3	SEPT9 isoform-C
с.	SEPT9 isoform-D
S	SEPT9 isoform-E
	SEPT9 isoform-F
	SEPT3 isoform-A
	SEPT3 isoform-B
F	SEPT7_isoform-1
SEPT7	SEPT7_isoform-2
S	SEPT2
	SEPT1
PT2	SEPT4_isoform-1
Ц	SEPT4_isoform-3
S	SEPT4 isoform-2
	SEPT5
	SEPT10_isoform-1
	SEPT10_isoform-2
	SEPT14
	SEPT6_isoform-A
PT6	SEPT6_isoform-B
Б	SEPT6 isoform-D
SEI	SEPT8_isoform-A
•••	SEPT8_isoform-B
	SEPT8_isoform-C
	SEPT8_isoform-D
	SEPT11

[R/K]-X-X-[pS/pT]

VVPVIARADSLTMEEREAFRRRIQQ	213
VVPVIARADSLTMEEREAFRRRIQQ	167
IVPVIAKADTLTLEERVHFKQRITA	463
IVPVIAKADTLTLEERVHFKQRITA	456
IVPVIAKADTLTLEERVHFKQRITA	445
IVPVIAKADTLTLEERVHFKQRITA	351
IVPVIAKADTLTLEERVHFKQRITA	299
IVPVIAKADTLTLEERVHFKQRITA	212
IIPVIAKADTMTLEEKSEFKQRVRK	226
IIPVIAKADTMTLEEKSEFKQRVRK	226
IIPLIAKADTLTPEECQQFKKQIMK	213
IIPLIAKADTLTPEECQQFKKQIMK	212
IVPVIAKADTLTLKERERLKKRILD	201
IIPVIGKADALMPQETQALKQKIRD	189
IVPILAKADTLTPPEVDHKKRKIRE	308
IVPILAKADTLTPPEVDHKKRKIRE	289
-LRLLAPPGAVKGTGQEHQGQ	271
IVPLIAKADCLVPSEIRKLKERIRE	208
IIPVIAKADTVSKTELQKFKIKLMS	227
IIPVIAKADTVSKTELQKFKIKLMS	204
IIPLIAKADTISKNDLQTFKNKIMS	213
IIPIIAKADAISKSELTKFKIKITS	203
IIPIIAKADAISKSELTKFKIKITS	203
IIPIIAKADAISKSELTKFKIKITS	203
IIPIIAKADTISKSELHKFKIKIMG	205
IIPIIAKADTISKSELHKFKIKIMG	205
IIPIIAKADTISKSELHKFKIKIMG	205
IIPIIAKADTISKSELHKFKIKIMG	145
IIPIIAKADTIAKNELHKFKSKIMS	202