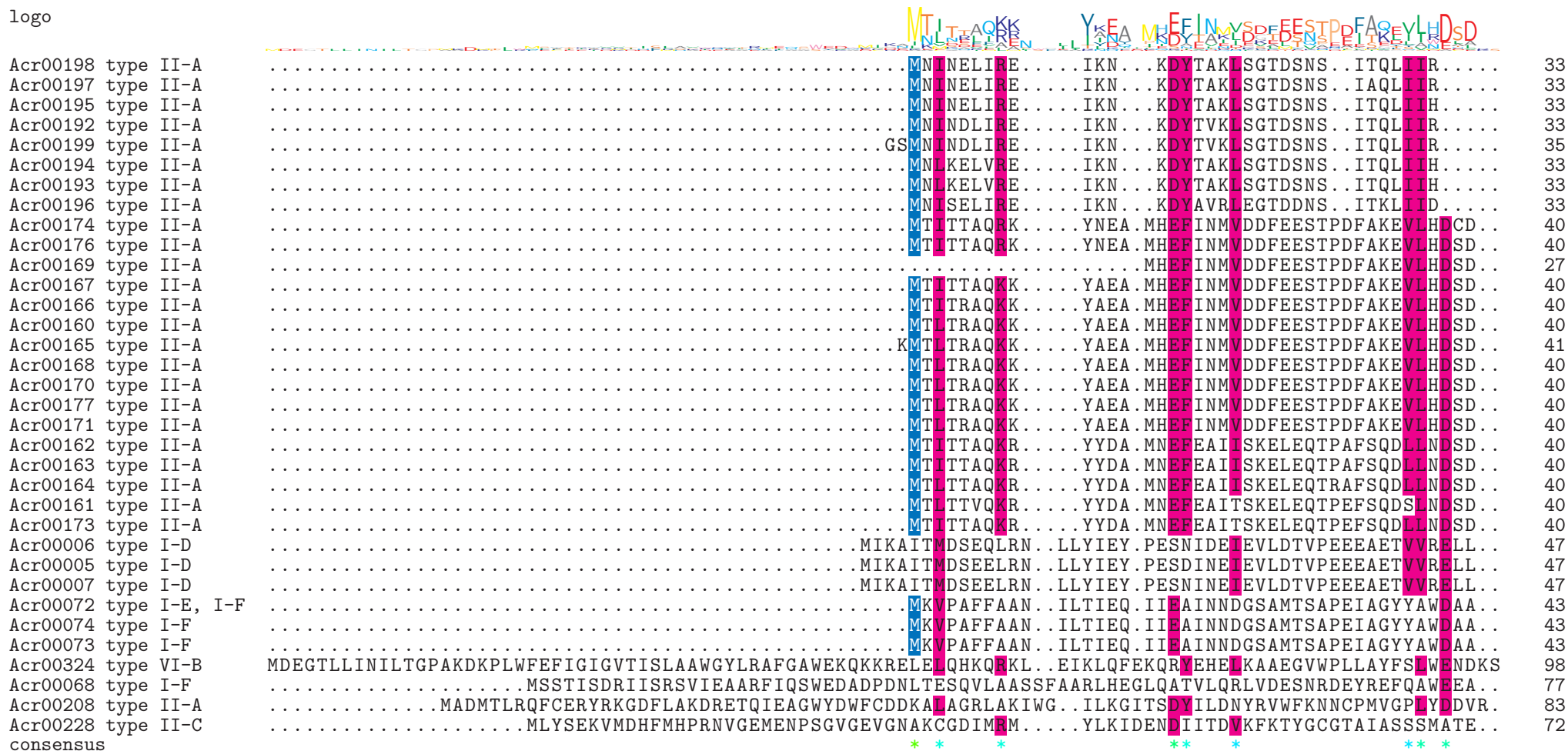


logo



logo

logo		YVVTITKNEYAVALCSLSTDECE										DNLVLDKLVDPYKSTVDVNGVTTYINIVETNDIDLEIA										DEDEEY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Acr00198	type II-A	.....	V	N	N	D	G	N	E	Y	V	I	S	.....	E	S	E	N	.....	E	S	I	V	E	K	.....	F	I	S	A	F	K	N	G	W	N	Q	E	Y	E	.....	D	E	E	E	F	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acr00197	type II-A	.....	V	N	N	D	G	N	E	Y	V	I	S	.....	E	S	E	N	.....	E	S	I	V	E	K	.....	F	I	S	A	F	K	N	G	W	N	Q	E	Y	E	.....	D	E	E	E	F	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acr00195	type II-A	.....	V	N	N	D	G	N	E	Y	V	I	S	.....	E	S	E	N	.....	E	S	I	V	E	K	.....	F	I	S	A	F	K	N	G	W	N	Q	E	Y	E	.....	D	E	E	E	F	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acr00192	type II-A	.....	V	N	N	D	G	N	E	Y	V	I	S	.....	E	S	E	N	.....	E	S	I	V	E	K	.....	F	I	S	A	F	K	N	G	W	N	Q	E	Y	E	.....	D	E	E	E	F	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acr00199	type II-A	.....	V	N	N	D	G	N	E	Y	V	I	S	.....	E	S	E	N	.....	E	S	I	V	E	K	.....	F	I	S	A	F	K	N	G	W	N	Q	E	Y	E	.....	D	E	E	E	F	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acr00194	type II-A	.....	V	N	N	D	G	N	E	Y	G	I	S	.....	E	S	N	F	.....	E	S	I	V	E	K	.....	F	V	S	T	F	E	N	G	W	D	G	A	Y	E	.....	D	E	E	E	F	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acr00193	type II-A	.....	V	N	N	D	G	N	E	Y	G	I	S	.....	E	S	N	F	.....	E	S	I	V	E	K	.....	F	V	S	N	F	E	N	G	W	D	G	A	Y	E	.....	D	E	E	E	F	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acr00196	type II-A	.....	V	D	N	D	G	N	E	Y	V	I	S	.....	E	S	K	N	.....	E	S	I	A	E	K	.....	F	A	S	T	F	K	N	G	W	N	K	E	Y	E	.....	D	E	E	E	F	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Acr00174	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	T	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	N	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00176	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00169	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00167	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00166	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00160	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00165	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00168	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00170	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	N	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00177	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	K	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00171	type II-A	.....	Y	V	V	T	K	N	E	K	Y	A	V	A	L	C	S	L	S	T	D	E	C	E	.....	Y	D	T	N	L	Y	L	D	E	K	L	V	D	Y	S	T	V	D	V	N	G	V	T	Y	I	N	I	V	E	T	K	D	I	D	D	L	E	I	A	.....	T	D	E	D	E	M	109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Acr00162	type II-A	.....	Y	L	V	I	T	K	N	E	A	Y	A	V	A	L	C	L	L	D	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

logo

logo		KNDNQEIILKSELN		
Acr00198	type II-A	YNDMQTITILKSELN.....	87	
Acr00197	type II-A	YNDMQTITILKSELN.....	87	
Acr00195	type II-A	YNDMQTITILKSELN.....	87	
Acr00192	type II-A	YNDMQTITILKSELN.....	87	
Acr00199	type II-A	YNDMQTITILKSELN.....	89	
Acr00194	type II-A	YNDMQDIVNR.HFK.....	86	
Acr00193	type II-A	YNDMQDIVNR.HFK.....	86	
Acr00196	type II-A	YNDMQSIIILKSELN.....	87	
Acr00174	type II-A	KSDNQKIIILKSELK.....	123	
Acr00176	type II-A	KSGNQEIILKSELK.....	123	
Acr00169	type II-A	KSGNQEIILKSELK.....	110	
Acr00167	type II-A	KSGNQEIILKSELK.....	123	
Acr00166	type II-A	KSGNQEIILKSELK.....	123	
Acr00160	type II-A	KSGNQEIILKSELK.....	123	
Acr00165	type II-A	KSGNQEIILKSELN.....	124	
Acr00168	type II-A	KSGNQEIILKSELN.....	123	
Acr00170	type II-A	KSGNQEIILKSEL.....	122	
Acr00177	type II-A	KSDNQEIILKSELK.....	123	
Acr00171	type II-A	KHDKQEVIIKSELN.....	123	
Acr00162	type II-A	KHDKQEVIIKSELN.....	116	
Acr00163	type II-A	KHDKQEVIIKSELN.....	116	
Acr00164	type II-A	KHDRQEVIIKSELN.....	116	
Acr00161	type II-A	KHDKQEVIIKSELN.....	116	
Acr00173	type II-A	KHDKQEVIIKSELN.....	116	
Acr00006	type I-D	ANDITKTLIK.....	123	
Acr00005	type I-D	ANDITKTLIK.....	123	
Acr00007	type I-D	ANDITKTMIK.....	123	
Acr00072	type I-E, I-F	AAAVNDLHSGDE.....	100	
Acr00074	type I-F	AAAVNDLHSGDE.....	100	
Acr00073	type I-F	AAAVNDLHSGDE.....	100	
Acr00324	type VI-B	NASLRNMLQKSEIDLD.....	211	
Acr00068	type I-F	QDRFQQHYEDEEC.....	140	
Acr00208	type II-A	NNKFAETMQRADEILWNLKED	182	
Acr00228	type II-C	EPPKDDLHDHEHVELD.....	149	
consensus		* * * * *		

- [X] non conserved
- [X] similar
- [X] ≥ 50% conserved