

AmSoxB1	D	R	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	E	R	R	R	M	A	Q	E	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	A	E	W	K	Q	L	S	D	P	E	K	R	P	Y	V	D	E	A	K	R	L	R	A	V	H	M	K	D	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	K	S	K	
NvSoxB1	D	R	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	E	R	R	R	K	M	A	Q	D	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	S	E	W	K	L	L	S	E	Q	E	K	R	P	Y	I	D	E	A	R	R	L	R	A	V	H	M	K	E	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	K	S	K
NvSox1	E	H	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	E	E	R	R	K	I	A	Q	E	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	S	E	W	K	Q	L	A	D	D	D	K	P	F	V	E	E	A	K	K	L	R	A	Q	H	M	K	E	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	M	P	K	
AmSoxBa	G	H	I	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	G	K	R	K	Q	Y	A	A	I	N	P	R	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	A	E	W	K	M	L	S	Q	D	E	K	E	P	F	V	A	E	A	K	R	L	Q	A	I	H	I	Q	E	H	P	D	Y	K	Y	K	P	K	R	R	K	P	K
NvSoxB2	G	H	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	G	K	R	K	H	Y	A	S	I	N	P	R	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	A	E	W	K	M	L	T	A	E	E	K	E	P	F	I	A	E	A	K	R	L	Q	A	L	H	I	Q	E	H	P	D	Y	K	Y	K	P	K	R	R	K	P	K
NvSox2	D	H	I	K	R	P	M	N	A	Y	M	V	S	R	K	E	R	R	R	I	A	E	E	C	P	R	M	L	N	S	E	I	S	K	R	L	G	L	E	W	N	S	L	T	L	D	E	K	Q	P	Y	V	E	E	A	K	R	L	R	E	L	H	K	K	D	H	P	D	Y	K	Y	Q	P	-	K	R	K	P	K
AmSoxBb	D	H	I	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	K	E	K	R	R	T	M	S	Q	K	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	I	L	G	A	Q	W	K	K	M	P	D	E	E	K	A	K	Y	I	E	E	A	K	R	L	Q	Q	E	H	S	Q	K	H	P	D	Y	K	Y	K	P	R	R	R	K	Q	K
NvSox3	N	H	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	K	E	R	R	R	I	K	S	Q	E	C	P	R	M	H	N	S	E	I	S	K	I	L	G	C	E	W	K	A	T	K	D	E	L	K	Q	P	Y	I	E	K	A	K	E	L	Q	A	Q	H	S	R	E	N	P	G	Y	K	Y	K	P	R	R	R	K	P	K
AmqSoxB1	D	K	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	K	M	R	K	K	I	A	D	E	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	T	Q	W	K	A	L	S	E	D	K	R	P	F	I	D	E	A	K	R	L	R	E	A	H	M	K	K	H	P	N	Y	K	Y	K	P	-	K	R	K	K	Q	
AmqSoxB2	D	H	I	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	K	E	R	R	K	E	L	A	Q	E	N	P	R	M	H	N	S	E	L	S	K	K	L	G	A	E	W	K	A	L	S	D	T	N	K	H	R	Y	I	E	E	A	K	K	I	R	E	Q	H	M	A	E	F	P	H	Y	R	Y	R	P	-	R	R	K	P	K
DmSoxB1	D	R	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	G	Q	R	R	K	M	A	S	D	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	A	Q	W	K	D	L	S	E	S	E	K	R	P	F	I	D	E	A	K	R	L	R	A	V	H	M	K	E	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	K	T	K
CeSoxB1	D	R	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	G	Q	R	K	K	M	A	L	E	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	T	E	W	K	M	L	S	E	Q	E	K	R	P	F	I	D	E	A	K	R	L	R	A	I	H	M	K	E	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	K	T	K
MmSox2	D	R	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	G	Q	R	R	K	M	A	Q	E	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	A	E	W	K	L	L	S	E	T	E	K	R	P	F	I	D	E	A	K	R	L	R	A	L	H	M	K	E	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	K	T	K
DmSoxB2 .1	G	H	I	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	L	Q	R	R	Q	I	A	K	D	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	A	E	W	K	L	L	A	E	S	E	K	R	P	F	I	D	E	A	K	R	L	R	A	L	H	M	K	E	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	K	P	K
CeSoxB2	D	H	V	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	G	Q	R	R	K	M	A	Q	D	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	A	E	W	K	Q	L	S	E	Q	E	K	R	P	F	I	D	E	A	K	R	L	R	A	L	H	M	K	E	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	K	P	K
MmSox14	D	H	I	K	R	P	M	N	A	F	M	V	S	R	G	Q	R	R	K	M	A	Q	E	N	P	K	M	H	N	S	E	I	S	K	R	L	G	A	E	W	K	L	L	S	E	A	E	K	R	P	Y	I	D	E	A	K	R	L	R	A	Q	H	M	K	E	H	P	D	Y	K	Y	R	P	-	R	R	K	P	K

*