

	TAS-1 (TAS-cTAS box)				TAS-2						
V.var	TTTATG	TGCA T-ATATGTA	ATAACACCAT	ATATTTATAG	TAACCATTTT	ATGTGA-TGT	ACTAAG	ACAT TCATGTA	TT-	ATAACCTAAT	CTAGTAATAT [100]
V.mos	A..	..--.....	.....	.....	.....C	-...	.TC.G.....	A-	.....	.....T...	[100]
H.hip	..C..A.A..	..--G.....	.....	.....	.....	.....-...	...G.....	A.....A-	..C...A...	..C.....C	[100]
H.ste	..C..A.A..	..--G.....	.....	.....	.....	...A.-...	...G.....	A.....A-	..C...AC..	..C.....G	[100]
R.hip	A.A..	..--G.....	T.....	.....	.....	G...A.-...	...G.....	A.....A-	..C.....C	A.....	[100]
P.ste	..C...A..	..--G.....	.....	-----	..	..A.A.-..A	...G.....	A-	.....	.....	[100]
P.cor	AGA..	..--.....	..T.....	.....	.....	..ACAG-...	.TCGG.....	.T....A.-	..C.G...TA	AC...TT.TA	[100]
P.oli	..A..A.A..	..--.....	..T.....	.....	...A...AA	G.CC.-...	..A--.G.C	A..AA.GGAT	G.G.A.A..A	.AT.GTG.CA	[100]
S.max	-A.A..	..--.....	T.....	TA..C...T	A	GACC.G-...	C.GTCA....	.AG..AT.A-	..C.GTA..G	TAT.G.G.TA	[100]
G.kre	.A...A....	.CC.CG...G	GGT...TAT.	..G.A.-.G.	..CAT.A.A.	G.A.A.A.T.	..AT.C.T.C	.A.A...GT	..GTA.A..A	TACA..C.TG	[100]
C.azu	-----	---...CCAG	GCTCTG...C	TC.AAC.C.A	..-T..CGAC	G.CG..ACA.	..A.T.TA..	.TCACC...-	-C..TTAT..	.A..C.T.CA	[100]

...omit 101-710 bp...

	CSB-2			CSB-3									
V.var	TTC--GCGCG	T AAAAACCCCC	CCTACCCCCC	TAAACTCCTG	AAGTTGCTAA	CACTC	CTGAA	AACCCCCCGG	AAACA	GGACA	AACCTCTAAT	AGCTCA	[806]
V.mos	..T--.....	.....	.....	C.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....G.	.....	[806]	
H.hip	..T--.....	C.....	..-.....	...C....	.....	G..C.....	.....	.....	.....	.....GG.	.....	[806]	
H.ste	..TT-.....	A.....	..-.....	...C....	.....	G..C.....	.....	.....	.....	.....GG.	.....	[806]	
R.hip	..T---.....	.....	..-.....	.....	.....	G..C.....	.....	.....	.....	.....GG.	T.	[806]	
P.ste	..TGC.....	A..G.....	..-.....	..C..C...	.....	G..C.....	.....	-..	.....	...T...GG.	T.	[806]	
P.cor	..TTC.....	-....T....	.....	A.....G..	T..T	G.TC.TGA..	.C.....	.....	.....-	...T....G.	.ATGGG	[806]	
P.oli	..TG--.....	C.....	..-CCA....	C.....A	.G...ATCT.	T.....	.....	.....	.....A.	.C..CGA.GC	.T....	[806]	
S.max	..TTT.....	G.....	.....	CT.....A	.G.....	.....	.....	.....	.....-	.G..C...G.	..T.TT	[806]	
G.kre	..-----	-----	..-T.....	C...A.AT.A	---.AAGGG	A.TC.T.--	...G...CC	..T.C..T.T	.TT----	.C	.T...C	[806]	
C.azu	..T-----	---G.....	...C....A	A..CAA.A.A	.TA.C----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	[806]	

lost DNA fragment