



Dareftr13	CWFLDLNTMKNLVLVSKGNRVIELSSTVQQYPDHPDRFDCWH-----QVLCRESVC-G	443
Onmyref21	CQLTLDPNTAHTHLSLSEGNRKVTRTDQVQYPYPDHPDRFTYYC-----QVLCREGLS-G	437
HosaTRIM21	VHITLDPDTANPWLILSEDRRQVRLGDTQQSIPGNEERFDSYP-----MVLGAQHFHSG	340
HosaTRIM5α	VDVTVPANNIS-CAVISEDKRQVSSPKPQIIYGARGTRYQTFFNFNYCTGILGSQSITSG	357
	: : : : * : : : : : : : : : : : : : : : : *	



Dareftr13	RCYWEVEWSSVG- IS VAYK-----SIG-WKGQGT EF YSNQSWCL FC SG S ICT FV HK SK	496
Onmyref21	CCYWEVERTGVVVVIAVSYSK-----DIS-RTGT DS AFG-DNKSWSL QY DS D GYCFRHHNV	490
HosaTRIM21	KHYWEVDVTGKEAWDLGVCR---DSVR--RKGFLLSSKSGFWTIWLWNKQKYEAGTYP	394
HosaTRIM5α	KHYWEVDVSKKTAWILGVCAGFQPDAMCNIEKNEN-YQPKYGYWVIGLEEGVKCSAFQDS	416
	****: : : : : : : : : : : : : : : : *	



Dareftr13	H -----TVLP LV SSSSRIGVYVDHSAGTLSFY SV SDTMSLIHR-VHTTFT Q PLYPG	546
Onmyref21	G -----TKVSGPQSS-RVGVLDDHKAGTLSFYSVSDTMTLLHR-VQTTFT Q PLYPG	539
HosaTRIM21	-----QTPLHLQVPPCQVGIFLDYEAGMVSFYFNITDHGSLIYSFSECAFT G PLRPF	445
HosaTRIM5α	S FHT PS VPFIVPLSVIICPDRVGVLFDYEACTVSFFNITNHGFLIYKFSHCSFS S QVPVFPY	476
	: : : : * : : : : : : : : : : : : : : : : *	



Dareftr13	FEL-----VS YN PC G -----	564
Onmyref21	FGL-----D G TAE L VKL-----	551
HosaTRIM21	FSPGFNDGGKNTAPLTLCPLNIGSQGSTDY	475
HosaTRIM5α	LNP-----RK C G VPMTLCSPSS-----	493
	:	