C.hemisphaerica_3093647_	1	LQMDYSVKY1FKQND1GDDGNVLLFHYGDAYYLLHWFGCCLQFFKLKKVDEQQQQSLQE1NASRKNQQFTPDYKY
H.sapiens_CCL3	1	MQ
G.gorilla_CCL3	1	VQ
M.musculus_CCL3	1	MK
R.norvegicus_CCL3 C.lupus CCL3	1	ME
P.macrocephalus CL3L	1	WK
consensus		•
C.hemisphaerica_3093647_	76	${\tt SLKERIRLIVFNDVTNSIIILNLKGGISITAAEKVLKIQQNDEEMDYEPGDIFNNLLAQSVQPSNELNLESIVTV}$
H.sapiens_CCL3	3	
G.gorilla_CCL3	3	
M.musculus_CCL3	3	
R.norvegicus_CCL3 C.lupus CCL3	3	
P.macrocephalus CL3L	3	
consensus		
C.hemisphaerica_3093647_	151	SNVFTIKTVENYLYVI SSASKSNITTRIYTIERNEDGLRLSPKTKQNLEGEIRSDAIGLPENETA-YQ
H.sapiens_CCL3	3	FSA <mark>SLA</mark> ADTPT-ACCFSY <mark>T</mark> SRQIP <u>O</u> NFIADYF
G.gorilla_CCL3	3	FSASLAADMPT-ACCFSYISRQIPONFIADYF
M.musculus_CCL3	3	VF3APYGADTPT-ACCFSY-SRXIPROFIVDYF VF3APYGADTPT-ACCFSY-GRQIPRXFIADYF
R.norvegicus_CCL3 C.lupus CCL3	3	vesapy gadtpt-accesy-grqiprkfiadyf tcstegadtpt-sccesyisrqiprkevvdyy
P.macrocephalus CL3L	3	VPAAALAVLLCPVALCSOVFSAPFETDTLT-ACCFSYFAWOLPRKFVADYF
consensus	,	*
C.hemisphaerica_3093647_	218	ELN <mark>S</mark> NLELPGITESTSNGLILGSNPSSA-TPSLTYDLKQRLAGVVHVTLPKTTELSTNNLIPSSQPKDVSLNGDC
H.sapiens_CCL3	52	ETSSOCSKPGVI FIJTKRSROVCADPSEEWVOKYVSDI
G.gorilla_CCL3	52	ETSSQCSKPGVIFLTKRSRQVCADPSEEWVQKYVSDLETSSICSQPGVIFLTKRNRQTCADSKETWVQEVITDL
M.musculus_CCL3	52	ETSSLCSQPGVIFLTKRNRQTCADSKETWVQEVITDL
R.norvegicus_CCL3	52	ETSSICSQPGVIFLTKRNRQICADPKETWVQEYITEL
C.lupus_CCL3	53	ETSSQCSKPGVIFQTKRGQQICADPGKAWVQKYITNLETSSQCSKPGVIFQTKRGRQLCANPSEDWVQEYITDL
P.macrocephalus_CL3L consensus	53	PHYSIO   STATE OF THE PROPERTY   PARTY   PAR
Consensus		
C.hemisphaerica 3093647	202	LCFVGENGRVSVAIPNNTIKRKCIEFTVGQLSINVVFCTSFQDILIAASEDHILFFKLVCKCKIESKHSPNRKII
H.sapiens CCL3	89	LCF VGENGRVS VAIPNNIITRACTEFI VGQUSINV VFCTSFQDILIAASEDRILFFALVCACATESAASPARATI
G.gorilla CCL3	89	
M.musculus CCL3	89	
R.norvegicus CCL3	89	
C.lupus CCL3	90	
P.macrocephalus_CL3L	90	
consensus		
C.hemisphaerica_3093647_		NVSFSLLKEIKIPNVNKLIMDPLNPGVIICHNTAKSIMVVNLGDFWVT KEGDCQKDPRTVTSLLKVYEEQNKENE
H.sapiens_CCL3 G.gorilla CCL3	89 89	
M.musculus CCL3	89	
R.norvegicus CCL3	89	
C.lupus CCL3	90	
P.macrocephalus CL3L	90	
consensus		
Consensus		
C.hemisphaerica_3093647_		LLKNESVELMKTLIHLSIVGEWVKSIKKDSKSCFGIDKRITVVRSNSKKLAFLTLSIQNKSKLAVPAFCSINIQY
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3	89	<u>-</u> 15A
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3	89 89	<mark>DLSA</mark>
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3	89 89 89	
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3	89 89 89	<mark>DLSA</mark>
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L	89 89 89	
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3	89 89 89	
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus	89 89 89 90	
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus C.hemisphaerica_3093647_	89 89 89 90	
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3	89 89 89 90	
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3	89 89 89 90	QSQFQPKMIKTETIQLNTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3	89 89 89 90	
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3	89 89 89 90	QSQFQPKMIKTETIQLNTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3	89 89 89 90	QSQFQPKMIKTETIQLNTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3	89 89 89 90	QSQFQPKMIKTETIQLNTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus	89 89 89 90 90	PLISA  BLNA  BLNA  CLNA  CLNA
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_C.hemisphaerica_3093647	89 89 89 90 90	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3	89 89 89 90 90	PLISA  BLNA  BLNA  CLNA  CLNA
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CL3L Consensus	89 89 89 90 90	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3	89 89 89 90 90	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3	89 89 89 90 90	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET
C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_ H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3	89 89 89 90 90	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3	89 89 89 90 90	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L	89 89 89 90 90	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus	89 89 89 90 90 517	DISA  DINA  DINA  QSQFQPKMIKTETIQLNTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus	89 89 89 90 90 517	QSQFQPKMIKTETIQLNTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 G.gorilla_CCL3 G.gorilla_CCL3	89 89 89 90 90 517	QSQFQPKMIKTETIQLNTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_CL3 C.hemisphaerica_CL3 C.hemisphaerica_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_CCL3 C.hemisphaerica_CCL3 C.hemisphaerica_CCL3 C.hemisphaerica_CCL3 C.hemisphaerica_CCL3 C.hemisphaerica_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3	89 89 89 90 90 517	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3	89 89 89 90 90 517	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3	89 89 89 90 90 517	TISA  DINA
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3	89 89 89 90 90 517	PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.lupus_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3	89 89 89 90 90 517	TISA  DINA
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L	89 89 89 90 90 517	TISA  TINA  TINA  QSQFQPKMIKTETIQINTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L  C.hemisphaerica_3093647_ P.macrocephalus_CL3L	89 89 89 90 90 517	TISA  TINA  SINA  QSQFQPKMIKTETIQINTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_CL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L  C.hemisphaerica_CL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3	89 89 89 90 90 517	TISA  TINA  SINA  QSQFQPKMIKTETIQINTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3	89 89 89 90 90 517	TISA  TINA  SINA  QSQFQPKMIKTETIQINTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3	89 89 89 90 90 517	TISA  TINA  SINA  QSQFQPKMIKTETIQINTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L Consensus  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L  C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 R.morvegicus_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 R.norvegicus_CCL3	89 89 89 90 90 517	TISA  TINA  TINA  QSQFQPKMIKTETIQINTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI
C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L consensus C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 R.norvegicus_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 C.lupus_CCL3 P.macrocephalus_CL3L C.hemisphaerica_3093647_H.sapiens_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 G.gorilla_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3 M.musculus_CCL3	89 89 89 90 90 517	DIMA  DIMA  QSQFQPKMIKTETIQINTSPPTAKQSITIELSDRFMRFSPIDFNTSITFSLQTYQSISLPLRTFTVNILDFCDIS  PTMFSMSKQMLAFPKTYLEQQNQPSHSICIKLDPTKFDNNKDAFCNCLSTCLNIEIKKTKENFLRYNIEYIHGET  AEVEIKLDNFIVSVSTKNVMFLASLHHHFSGCLKEFTILNGECGEETKQKIVESLKELSSAFTKNITGQDSADVI  STLSKFYSLQRQ  STLSKFYSLQRQ