

EMBOSS 软件包序列分析程序应用实例

补充材料 2 – 输入序列文件列表

编号	文件名	说明	类型	程序
D01	Z84721.FASTA	人 alpha 血红蛋白基因家族	DNA	cpgplot
D02	V00714.GB	小鼠 alpha 血红蛋白编码基因	DNA	coderet, extractfeat, showfeat
D03	V00714.FASTA	小鼠 alpha 血红蛋白编码基因	DNA	freak
D04	AF164138.FASTA	河豚鱼基因组序列片段	DNA	dottup
D05	ECOLI_K12.FASTA	大肠杆菌基因组序列	DNA	compseq
D06	MYCTO_H37.FASTA	结核分枝杆菌基因组序列	DNA	compseq
D07	CALSU_MB4.FASTA	泉生热胞菌基因组序列	DNA	compseq
D08	EF565211.FASTA	果蝇性别相关基因 DNA 序列	DNA	einverted
R01	Y12618.GB	豌豆开花后特异表达基因	mRNA	seqret, showseq
R02	Y12618.FASTA	豌豆开花后特异表达基因	mRNA	getorf, sixpack, getorf, infoseq
R03	Y12618_CDS.FASTA	豌豆开花后特异表达基因编码区	mRNA	msbar, cusp, chips
R04	AF164138_CDS_1.FASTA	河豚鱼基因组序列编码区	mRNA	dottup
R05	AF164138_CDS_2.FASTA	河豚鱼基因组序列编码区	mRNA	dottup
R06	ATH-MIR172C.FASTA	拟南芥 microRNA	RNA	palindrome
P01	HBA_HUMAN.FASTA	人 alpha 血红蛋白	蛋白质	needle
P02	HBA_MOUSE.FASTA	小鼠 alpha 血红蛋白	蛋白质	needle
P03	HBA_RAT.FASTA	大鼠 alpha 血红蛋白	蛋白质	needle
P04	9HUMAN_HB.FASTA	9 个人源血红蛋白	蛋白质	emma
P05	PPF1_PEA.SW	豌豆内膜蛋白	蛋白质	seqret
P06	PPF1_PEA.FASTA	豌豆内膜蛋白	蛋白质	tmap
P07	PPF1_PEA_H1.FASTA	豌豆内膜蛋白第 1 个跨膜螺旋	蛋白质	pepwheel
P08	12HUMAN_CEA.FASTA	12 个人源癌胚抗原	蛋白质	infoseq
P09	CEAM3_HUMAN.FASTA	III 型癌胚抗原	蛋白质	needle, water, antigenic
P10	CEAM4_HUMAN.FASTA	IV 型癌胚抗原	蛋白质	needle
P11	CEAM5_HUMAN.FASTA	V 型癌胚抗原	蛋白质	water
P12	AF164138_PRO_1.FASTA	河豚鱼基因组序列蛋白质产物	蛋白质	dottup
P13	AF164138_PRO_2.FASTA	河豚鱼基因组序列蛋白质产物	蛋白质	dottup
P14	SLIT_DROME.FASTA	果蝇体节发育相关基因	蛋白质	dotmatcher
P15	Q1PIH9_ORYSI.FASTA	水稻落粒控制基因蛋白质产物	蛋白质	pepstats, wordcount
P16	17ARATH_SPLD.FASTA	17 个植物特异 SBP 转录因子	蛋白质	fuzzprot
P17	1MBN.FASTA	抹香鲸肌红蛋白	蛋白质	garnier
P18	2QSQ.FASTA	人源癌胚抗原 N 端结构域	蛋白质	garnier
P19	1UBQ.FASTA	人源泛素蛋白	蛋白质	garnier