本文件适用于 meme 官网查找的 motif 产生的 html 文件或者本地查找产生的 html 文件。 只需要将该程序放置 meme.html 文件的上一层菜单即可,是为了一次输出多个基因家族的 motif 基序,也可以单个使用。

例如文件路径:

A\B\meme.html

将 py 文件放置在 A 目录下打开即可。

可选项1和2: 有以下不同:

会自动根据 motif 的文件夹名字对每个家族的基因 motif 命名,包含以下信息:

此为 2:

R	L	D	E	F	G	Н		J	K	L	IVI	IN
EDR_mot												
	motifNam	motifLen	geneNam	genePos	motifSeq							
	MEME-1	50			PCLLLJPG	LFFIPESPR ¹	WLAKMGK	MEEFETSL	QVLRGFDT	DISEEVNE	IK	
			SbEDR1	228	PCVLLLAG	SLYFIPESPF	RWLANVGF	REKEFHTSL	QKLRGQD	ADVSEEAI	EIK	
			SbEDR2	110	PCAVLLLO	SLFFIPESPF	RWLANIGKE	EREFHASLO	QEFRGEDS	DISEEATEI	K	
			SbEDR3	198	PCLLQLV(GLLVTPESP	RWLARFG	HPGAFEAA	LQKLRGKA	ATDISDEAT	ΓΕΙΚ	
			SbEDR4	205	PCLLQLV(GLLLIPESPF	RWLARFGH	IPGAFVVAI	LQTLRGHG	TDISEEAS	EIK	
			SbEDR5	220	PCTVLIPG	LFFIPESPR	WLAKMNL	.MEDCETSI	_QVLRGFE	TDITTEVNI	DIK	
			SbEDR6	227	PCLLLIPGI	_FFIPESPR\	NLARMNR	MDECETSL	.QVLRGFD	ADITAEVN	DIK	
			SbEDR7	222	PCIVLIPGI	_FFIPESPR\	VLAKMNIV	IMDDCETS	LQVLRGFE	DADITAEVI	VDIK	
			SbEDR8	227	PCSILIPGL	.FFVPESPR	WLAKMGK	MEDFEYSI	_QVLRGFQ	TDITAEVN	IEIK	
	MEME-2	50			IPNIIGWL	AISFAKDAS	FLYMGRL	_EGFGVGIJ	SYVVPVYIA	AEISPKNLR	2	
			SbEDR1	142	TICIFGWL	SIHLAKSAII	MLYFGRILL	.GFSTGVLS	YVVPVFIA	EIAPKNLR		
			SbEDR2	24	VVGIFGW	LTVYFAKD	AIMLYAGR	VLLGYCT	SVLSYVVP\	/FISEIAPK(SIR	
			SbEDR3	112	LLCILGYLL	ITFSQNFV	WLDIGRES	SIGCGIGLLS	SYVVPVYIS	EITPKNLR		
			SbEDR4	119	ILCALGYL	LIGFSQNY	WWLDIGR\	/LIGCGIGIL	SYVVPVYIS	SEITPKNLR	2	
			SbEDR5	134	IPNIIGWL	AISFAKDAS	FLYMGRLL	EGFGVGIIS	SYTVPVYIA	EISPQNM	R	
			SbEDR6	141	IPNIMGW	LAISLAKD1	SFLYMGRI	LLEGFGVG'	VMSYVVP\	/YVAEISP(QNMR	
			SbEDR7	136	IPNVIGWL	LAISFAKDS	SFLYMGRL	LEGFGVGI	ISYVVPVYI.	AEISPQNN	ΛR	
			SbEDR8	141	IPNIIGWL	AISFAKDSS	FLFMGRLL	.EGFGVGVI	SYTVPVYIA	AEIAPQDQ	R	
	MEME-3	50					/ITPLIVGIGI					
			SbEDR1	284	RSFPKARL	.QDLFLSKN	NIYAVIVGV	GLMVFQQ	LGGINGV	GFYASYIFS	SAG	
			SbEDR2	166	RRLPKARF	QDLFQSK	NMYAVTV	GVGLMIF C	QUEGINA	LGFYTSYIF	SSAG	
			SbEDR3				OYIRAVTVO					
			SbEDR4				OYIRAVTAG					
			SbEDR5	276	SKRTTISFO	QELNQKKY	'RTPLLLGIG	SLLVLQNLS	GINGVLFY	'ASNIFKAA	\G	
			SbEDR6	283	NKSGTIHF	- QELNQKK	YRTPLILGI	GLLALQQL	SGINGIIFYS	SGSIFKAA	3	
			SbEDR7	278	NRRTTIHE	QELNQKK	YRTPLIIGIG	LLVLQQLS	GINGILFY	ASSIFKAAC	3	
			SbEDR8	284	RRTTAIRE	ADIKQKRY	SVPLAIGIG	LLVLQQLS	GVNGILFY.	AGSIFKAA	G	
	MEME-4	50					TFFIYAAVS/					

此为1:

D	L	U	E	Г	U	П		J	N	L	IVI	IN
R_moti	f											
	motifNam	motifLen	geneNam	genePos	motifSeq							
	MEME-1	50			PCLLLJPGL	.FFIPESPR\	VLAKMGK	MEEFETSLO	QVLRGFDT	DISEEVNE	IK	
	MEME-2	50			IPNIIGWLA	ISFAKDAS	FLYMGRLL	EGFGVGIJS	SYVVPVYIA	AEISPKNLR		
	MEME-3	50			RRLPKIRFO	DLFQKKY	TPLIVGIGI	LVLQQLG	GINGILFYA	SSIFKAAG		
	MEME-4	50			TMTANLLI	.SWSSGGT	FFIYAAVS	AFTVVFVIL	WVPETKG	RTLEEIQWS	SFR	
	MEME-5	50			GYSSPTQI	OGIVRDLN	LSJSEFSVF	GSJLNVGA	MVGAIAS	GQMAEYIG	RKG	
	MEME-6	41			AFSLGMG	AIPWVIMS	EILPVNIKS	LAGSLATLA	ANWLTSF#	Al .		
	MEME-7	41			TSGNLGTF	ALGAIQVI	PATGVGTL	LMDRAGRI	RILLIISSSGT	Γ		
	MEME-8	29			LGTVNQL							
	MEME-9	40			RRQSLLAP				.GPIQFGFT	-		
	MEME-10				FYIKDNISC	•		VVAFV				
	MEME-11				GSDHDGA							
	MEME-12				FLGCFLVG	LSFLAKEQ	HWERD					
	MEME-13				GSWYRM							
	MEME-14				DCGKEEGI							
	MEME-15				TAVAVAG	SFEFGISV						
	MEME-16				LPPFHK							
	MEME-17				MANNRA							
	MEME-18				DFTEKL							
	MEME-19				MEREGQE							
	MEME-20	6			EYIESJ							