

Additional file 10: Accession Numbers

Figure 7 A: CH-domain alignment

ScFimbrin	[GenBank:P32599]
RnPlastin3	[GenBank:Q63598]
HsFilaminA	[GenBank:P21333]
HsIQGAP1	[GenBank:P46940]
DdFimbrin	[GenBank:P54680]
DmCG8953	[GenBank:AAF55366]
CeC10G11.7	[GenBank:AAB42247]
Hook1	[GenBank:NP_056972]
Hook2	[GenBank:NP_037444]
Hook3	[GenBank:NP_115786]
HsKPL2	[GenBank:NP_653323]
SpuKPL2	[GenBank:XP_781844]
CrCPC1	[GenBank:AAT40991]

Figure 7 B: SAM-domain alignment

RnEPA3	[GenBank:O08680]
CeF13B10.1a	[GenBank:CAA90182]
HsDLC-1	[GenBank:AAB87700]
CeF53F8.5	[GenBank:CAB04458]
HsLiprina2	[GenBank:AAC26100]
MmTA *p63a	[GenBank:AAC62641]
SpMKH1	[GenBank:Q10407]
HsSLP76	[GenBank:Q13094]
CeC11E4.6	[GenBank:CAB02658]
HsEPS8L3	[GenBank:NP_620641]
MmEPS8L3	[GenBank:AAH14734]
TnEPS8L3	[GenBank:CAG06824]
HsEPS8L2	[GenBank:AAI01482]
MmEPS8L2	[GenBank:NP_573454]
HsEPS8	[GenBank:NP_004438]
MmEPS8	[GenBank:NP_031971]
GgEPS8	[GenBank:XP_416405]
DrEPS8	[GenBank:AAH47814]
DmEPS8	[GenBank:NP_650585]
CeEPS8	[GenBank:NP_502802]

Figure 7 C: RRM-domain alignment

HsTia1	[GenBank:P31483]
AtRT19	[GenBank:P39697]
NsRoc5	[GenBank:P19684]
DmSrp55	[GenBank:P26686]
DmElav	[GenBank:P16914]
HsParn	[GenBank:NP_002573]
AmParn	[GenBank:XP_392167]
AtParn	[GenBank:Q9LG26]
HsLOC84060	[GenBank:NP_115496]
DrLOC402897	[GenBank:NP_991167]
DmHDC05885	[GenBank:DAA02438.1]

Figure 7 D: Acetyl-transferase alignment

MtCAB08501	[GenBank:CAB08501]
TaCAA12252	[GenBank:CAA12252]
AbIAAT	[GenBank:P26945]
MtRimI	[GenBank:NP_217937]
MjMJ1207	[GenBank:Q58604]
EcAAA62661	[GenBank:AAA62661]
MthAAB85181	[GenBank:AAB85181]
HsFus2	[GenBank:Q93015]
HsLOC79969	[GenBank:NP_079185]
DmCG3967	[GenBank:NP_648309]
CeMec-17	[GenBank:NP_501337]