

1	Absolute contingencies only: !/x			Change from	
				K+/K-	
2	50 new dephosphorylation reactions (See Table S2)			new	
3	ContingencyID	Target	Contingency	Modifier	
	314	Rom2_[DH]_GEF_Rho1_[GnP]	!	[Turgor]	new
	315	Tus1_[DH]_GEF_Rho1_[GnP]	!	[Turgor]	new
	316	Rom1_[DH]_GEF_Rho1_[GnP]	!	[Turgor]	new
4	93	Ste11_[KD]_P+_Ste7_[AL(S359)]	!	<Ste7-5-5-11>	<Ste11-7>
	94	Ste11_[KD]_P+_Ste7_[AL(T363)]	!	<Ste7-5-5-11>	<Ste11-7>
	194	Ste20_[KD]_P+_Ste11_[CBD(S302)]	0	<FIL-signal>	!
	195	Ste20_[KD]_P+_Ste11_[CBD(S306)]	0	<FIL-signal>	!
	196	Ste20_[KD]_P+_Ste11_[CBD(T307)]	0	<FIL-signal>	!
	261	Msb2_[CyT]_ppi_Sho1_[CyT]	0	Msb2_[HMH/CD]-{Truncated}	!
5	317	Bar1_[PepD]_DEG_MFalpha_[(L6-K7)]	!	[PRE-transcription]	new
	Ste3 = False MFalpha = True				True False
6	197	Dig1_ppi_Ste12_[c]	0	Dig2--Ste12_[n/DBD]	!
	198	Dig1_ppi_Ste12_[c]	0	Kss1--Ste12	!
	199	Dig1_ppi_Ste12_[c]	0	Fus3--Ste12	!
	200	Dig2_ppi_Ste12_[n/DBD]	0	Dig1--Ste12_[c]	!
			Sho1_[CyT]_ppi_Ste11_[BD:Sho1]	0	Ste5_[MEKK]--Ste11
8	ReactionID	ComponentA[Name]	Reaction	ComponentB[Name]	
	273	ukProtease1	DEG	Tec1	new
	ContingencyID	Target	Contingency	Modifier	
	318	ukProtease1_DEG_Tec1	!	Tec1-{Ub}	new
Tec1 = True				False	

Table 1