Evo2D Evo3D Evo3	Evo3D
IRA2 - 11/77 GPB1 - 4/77 GPB2 - 14/77 PDE2 - 11/77 CYR1 - 3/77 GPR1 - RAS2 - 1/77 TTFS1 - 1/77 TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - SSK2 - RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - KGD1 - 1/21 1/21 1/21 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/6/69 1/34* 1/76 1/78	
GPB1 - 4/77 GPB2 - 34/77 PDE2 - 11/77 CYR1 - 3/77 GPR1 - 1/77 TOR1 - 1/77 TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - G/21 SSK2 - T/21 MKS1 - BMH1 - CIT1 - MI21 KGD1 - 1/21 KGD1 - 1/21 KGD1 - 1/21 KGD1 - 1/28 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/7* 1/28 1/69 1/34* 1/76 1/28 1/28 1/69 1/34* 1/76 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/34*	
GPB2 - 14/77 PDE2 - 11/77 CYR1 - 3/77 GPR1 - RAS2 - 1/77 TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - SK2 - RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - KGD1 - 1/21 2/21 2/21 2/21 2/21 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/34* 1/76 1/7* 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/34* 1/76 1/28	
PDE2 - 11/77 CYR1 - 3/77 GPR1 - RAS2 - 1/77 TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - SK2 - RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - LIZ1 LIZ2 LIZ2 LIZ2 LIZ2 LIZ2 LIZ2 LIZ2 LIZ2	
CYR1 - 3/77 GPR1 - RAS2 - 1/77 TFS1 - 1/77 TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - SSK2 - T/21	
GPR1 - RAS2 - 1/77 TFS1 - 1/77 TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - SSK2 - RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - LIZ1 I 1/21 I 1/28 I 1/34* I 1/28 I	
RAS2 - 1/77 TFS1 - 1/77 TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - SSK2 - RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - KGD1 - 1/21 1/21 1/21 1/21 1/21 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/34* 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/34* 1/28 1/28 1/28 1/28 1/34*	
TFS1 - 1/77 TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - SSK2 - RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - KGD1 - 1/21 1/21 1/21 1/21 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/28 1/34* 1/34* 1/28 1/28 1/28 1/28 1/34*	
TOR1 - 1/77 KOG1 - 1/77 SCH9 - 1/77 KSP1 - 1/7 1/8* 1/28 2/14 4/69 32/76 HOG1 - 1/28 PBS2 - 6/21 SSK2 - 7/21 1/7 1/8 1/28 RTG2 - 1/8 4/28 2/14 9/69 1/34 1/76 MKS1 - 1/7* 1/28 1/28 1/34* BMH1 - 1/7* 1/28 1/28 1/34* KGD1 - 1/21 1/21 1/28 3/69	
KOG1 - 1/77 SCH9 - 1/77 KSP1 - 1/7 1/8* 1/28 2/14 4/69 32/76 HOG1 - 1/28 PBS2 - 6/21 SSK2 - 7/21 1/7 1/8 1/28 RTG2 - 1/8 4/28 2/14 9/69 1/34 1/76 MKS1 - 2/28 1/14 7/69 1/34* BMH1 - 1/7* 1/28 1/28 16/69 1/34* KGD1 - 1/21 1/28 3/69	
SCH9 - KSP1 - HOG1 - PBS2 - SSK2 - RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - KGD1 - I/7	
KSP1 -	
HOG1 - PBS2 - SSK2 - T/21 1/7 1/8 1/28 RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - I/21 KGD1 - 1/28	
PBS2 -	30/33
SSK2 - 7/21	
RTG2 - MKS1 - BMH1 - CIT1 - KGD1 - 1/8 4/28 2/14 9/69 1/34 1/76 2/28 1/14 7/69 1/34* 1/7* 1/28 1/28 1/8 4/28 2/14 9/69 1/34 1/76 1/28 1/28 1/28 3/69	
MKS1 - BMH1 - CIT1 - KGD1 - 2/28 1/14 7/69 1/34* 1/7* 1/28 1/28 1/28 1/28 3/69	
BMH1 - CIT1 - 1/21 1/28 16/69 1/34* KGD1 - 1/28 3/69	
CIT1 - 1/21 1/28 16/69 1/34* KGD1 - 3/69	
KGD1 - 1/28 3/69	
MDH1 - 4/69	
MAE1 - 2/69 2/76*	
ALD5 - 1/14 1/69*	2/33*
PUF3 - 1/8 4/28 2/14 7/69 7/34 24/76	1/33*
PAB1 - 1/21 2/8 1/28 4/14 3/69 5/34 12/76	
PAN2 - 2/69	
PAN3 - 1/21 1/69	
AIM17 - 1/8 2/69	
MKT1 - 1/7 1/8 1/28 1/14 1/69* 9/34	
ARO80 - 3/28 1/14 3/69 4/34	
GSH1 - 1/21 1/7 5/28 2/69 1/34 1/76*	
MIT1 - 2/69* 4/34* 2/76	
MTH1 - 2/76	