igf – att2 – 20 repeats – 2500 generations

	9			-			J																
mTORC2 -	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.5 sd: 0.5	0.07 sd: 0.26				0.07 sd: 0.26			0.07 sd: 0.26				0.5 sd: 0.5		0.64 sd: 0.48	0.07 sd: 0.26	0.43 sd: 0.49	0.07 sd: 0.26		0.14 sd: 0.35	0.07 sd: 0.26
ERK-							0.07 sd: 0.26							0.14 sd: 0.35					0.07 sd: 0.26		0.57 sd: 0.49	0.21 sd: 0.41	0.07 sd: 0.26
Raf -			0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.14 sd: 0.35		0.14 sd: 0.35	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26		0.07 sd: 0.26	0.57 sd: 0.49				0.64 sd: 0.48			0.07 sd: 0.26	0.71 sd: 0.45		0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26
Ras -	0.64 sd: 0.48				0.14 sd: 0.35	0.07 sd: 0.26				0.07 sd: 0.26			0.64 sd: 0.48		0.14 sd: 0.35			0.21 sd: 0.41		0.07 sd: 0.26			
S6K -			0.57 sd: 0.49								0.14 sd: 0.35				0.07 sd: 0.26			0.79 sd: 0.41	0.43 sd: 0.49	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	
mTORC1 -			0.14 sd: 0.35	0.21 sd: 0.41													0.43 sd: 0.49	0.07 sd: 0.26					
TSC2_1 -	0.07 sd: 0.26		0.29 sd: 0.45	0.14 sd: 0.35				0.07 sd: 0.26			0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26			0.5 sd: 0.5		0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.5 sd: 0.5	
Akt -					0.14 sd: 0.35					0.21 sd: 0.41	0.21 sd: 0.41			0.07 sd: 0.26	0.5 sd: 0.5	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26						0.71 sd: 0.45
PI3K -	0.14 sd: 0.35	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26					0.64 sd: 0.48	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26		0.14 sd: 0.35	0.79 sd: 0.41	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.14 sd: 0.35	0.14 sd: 0.35	0.5 sd: 0.5			0.07 sd: 0.26
IRS -				0.07 sd: 0.26		0.07 sd: 0.26	0.14 sd: 0.35		0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.64 sd: 0.48	0.07 sd: 0.26	0.79 sd: 0.41	0.29 sd: 0.45	0.14 sd: 0.35	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26		0.29 sd: 0.45	0.14 sd: 0.35	0.07 sd: 0.26		
IGF -																							
PKC -	0.21 sd: 0.41					0.07 sd: 0.26		1 sd: 0		0.07 sd: 0.26		0.21 sd: 0.41			0.07 sd: 0.26		0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26			0.79 sd: 0.41
JNK -	ou. o				0.07 sd: 0.26	0.29 sd: 0.45		0.07 sd: 0.26	0.64 sd: 0.48	0.79 sd: 0.41	0.14 sd: 0.35	Jul 0111	0.07 sd: 0.26		0.07 sd: 0.26		04: 0:20	0.21 sd: 0.41	04. 0.20	00.0.20			04. 0. 11
MEKK1 -				0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	30. 0.43		0.93 sd: 0.26	0.43 sd: 0.49	0.07 sd: 0.26	0.21 sd: 0.41		30. 0.20		0.07 sd: 0.26			0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26	0.07 sd: 0.26		0.07 sd: 0.26
RAC1 -	0.43 sd: 0.49	0.14 sd: 0.35	0.07	Su. 0.20	Su. 0.20	0.07	0.07	0.86	30. 0.49	0.07	0.07				0.5	0.07	0.21	0.07	30. 0.20	0.29	0.14		0.64 sd: 0.48
Rho -	0.64	0.07	sd: 0.26	0.14	0.14	sd: 0.26	sd: 0.26	sd: 0.35	0.5	sd: 0.26	sd: 0.26	0.64	0.07	0.07	sd: 0.5	sd: 0.26	sd: 0.41 0.07	0.14	0.21	sd: 0.45 0.14	sd: 0.35		0.5
FoxO -	sd: 0.48	sd: 0.26	sd: 0.41	sd: 0.35	sd: 0.35		sd: 0.26	sd: 0.26	sd: 0.5	sd: 0.26	sd: 0.26	sd: 0.48	sd: 0.26	sd: 0.26	sd: 0.49 0.07	0.57	sd: 0.26	sd: 0.35	sd: 0.41 0.07	sd: 0.35	sd: 0.26	0.07	sd: 0.5
TCF -	0.07		0.07	sd: 0.35 0.07	0.43	0.07	0.43			sd: 0.26	sd: 0.49 0.64		sd: 0.35	sd: 0.35	sd: 0.26 0.07	sd: 0.49	0.21	sd: 0.26	sd: 0.26	sd: 0.26 0.07		sd: 0.26	sd: 0.26
BCAT -	sd: 0.26		sd: 0.26 0.21	sd: 0.26 0.43	sd: 0.49	sd: 0.26	sd: 0.49		0.07		sd: 0.48				sd: 0.26 0.07		sd: 0.41 0.07			sd: 0.26			
GSK3B_DC -		0.71	sd: 0.41 0.21	sd: 0.49 0.21			0.07		sd: 0.26						sd: 0.26		sd: 0.26						
GSK3b -	0.86 sd: 0.35	sd: 0.45 0.07	sd: 0.41	sd: 0.41	0.21		sd: 0.26			0.14	0.07		0.14		0.07	0.5				0.14		0.57	
AXIN -	0.21	0.07			sd: 0.41		0.07			sd: 0.35	sd: 0.26	0.21	sd: 0.35		sd: 0.26	sd: 0.5				sd: 0.35		sd: 0.49 0.86	
Wnt -	sd: 0.41 0.07	sd: 0.26					sd: 0.26					sd: 0.41 0.07										sd: 0.35	
VVIIL -	sd: 0.26											sd: 0.26	<u> </u>										
	Wnt	AXIN	GSK3b	GSK3B_DC	BCAT	TCF	FoxO	Rho	RAC1	MEKK1	N X X	PKC	IGF	IRS	PI3K -	Akt -	TSC2_1	mTORC1	S6K	Ras	Raf	ERK	mTORC2

edge add

no change

edge removed