mutraal info [bits] 0.003 - 0.000 - 0.000 -	Glucose -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40	matral julo [pits] 0.004 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.0000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40
mntnal julo [pits] 0.004 - 0.003 - 0.000 - 0.001 - 0.000 -	xylose	mntnal jubo 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	position relative to TSS
mntral iulo [pits] 0.004 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.0000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Arabinose	mntral info [bits] - 0.003 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
mutnal info [bits] - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Galactose	0.004 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.000 - 0.000 - 0.001 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Sodium Salicytate	0.000 - 0.004 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Ethanol (2.5 %)	0.000 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.000 - 0.006 - 0.005 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Stationary Phase (1d)	mutraal info [bits] 0.000 - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.002 - 0.001 - 0.000 - 0.000 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Stationary Phase (3d)	0.000 - 0.004 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Cold Shock (1h at 10C)		-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
[pits] 0.0020 - 0.0015 - 0.0005 - 0.0000 - 0.0003 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Ampicillin	[bits] 0.0020 - 0.0015 - 0.0005 - 0.0000 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Heatshock	[5] 0.0015 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.002 - 0.001 - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS H2O2 (0.1mM 30min)	0.0015 - 0.0010 - 0.0005 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
mutual info [bits] - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	mutraal info [pits] 0.004 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	mrtnal info [bits] - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
mutral - 0.006 - 0.005 - 0.003 - 0.002 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000	Nirtogen starvation -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	mutual info [bits] - 0.0000 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.0015 - 0.0010 - 0.0005 - 0.0000 -	Magnesium starvation -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	0.0020 - 0.0015 - 0.0010 - 0.0005 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
mutnal info [bits] - 0.000 - 0.000 -	Sulphur starvation -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40	mutnal info [bits] - 0.0000 - 0.00000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40
mutnal info [bits] - 0.000 -	position relative to TSS Sodium Salicytate (induction) -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40	0.004 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	position relative to TSS -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40
mutnal info [bits] 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Ampicillin (induction)	mntral info [bits] 0.004 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
mutnal info [bits] - 0.0000 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Ethanol (induction)	mutual info [bits] - 0.0000 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Glutamic acid (pH 2.5)	mutaal info [bits] - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
- 0.0000 mntnal info [bits] - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Leucine (10mM)	mutnal info [bits] - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
m 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS 2pH (HCl)	0.000 - 0.004 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.002 - 0.000 - 0.000 - 0.002 - 0.004 - 0.003 - 0.000 - 0.001 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Medium Cold shock 19C	0.000 - 0.004 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.002 - 0.001 - 0.000 - 0.006 - 0.005 - 0.004 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS 2,2-Dipyridyl		-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Phenazine Methosulfate	Jef Dit 2 0.0006 - 0.0005 - 0.0004 - 0.0003 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.00015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0.0015 - 0	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
- 0.002 - 0.001 - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	- 0.0010 - mrtrage - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
[<u>pits</u>]	H2O2 (2.5mM, 10min)	[stansis] 0.0015 - 0.0010 -	
[bits] mutual info [bits] - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Gentamicin	0.0015 - 0.0010 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.00000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.00000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.00000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.00000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.00000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.00000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
its] 0.003 - 0.002 - 0.000 - 0.000 - 0.006 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0.005 - 0	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Copper Sulfate (500μM)	its] 0.003 - 0.002 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.006 - 0.005 - 0.004 - 0.003 - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS HOCI (4mM)	mntnal info [bits] 0.003 - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.0006 - 0.0004 - 0.0002 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Spermidine	mntnal info [bits] 0.003 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
mutual info [bits] - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.0015 - 0.0010 - 0.0005 - 0.0000 -	Serine Hydroxamate -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	mutal info [bits] - 0.0010 - 0.0000 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
[5] 0.003 - mntnal info [6] 0.002 - 0.001 - 0.000 -	Anaerobic -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	mutagli 0.0020 - 0.0015 - 0.0010 - 0.0005 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.006 - 0.005 - 0.004 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	Low Osmolarity -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40	0.0020 - 0.0015 - 0.0010 - 0.0005 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40
[s] 0.0020 - 0.0015 - 0.0010 - 0.0005 - 0.0000 -	position relative to TSS LB + 0.75M NaCl -110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40	0.0020 - 0.0015 - 0.0010 - 0.0005 - 0.0000 -	position relative to TSS position relative to TSS 10-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40
mutral info [bits] - 0.000 - 0.000 -	Low Phosphate	mutnal info [bits] - 0.000 - 0.000 -	position relative to TSS
0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Copper Sulfate (2mM)	0.000 - 0.000 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.000 - 0.0050 - 0.0025 - 0.0000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Acetate	0.000 - 0.004 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0000 - 0.0	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Nitrate	0.001 - 0.000 - 0.000 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000 - 0.000	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
0.001 - 0.000 - 0.003 - 0.002 - 0.001 - 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS Anaerobic + Nitrate	ntraal info [bits] - 0.000 - 0.000 - 0.000 0.000 0.001	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS
== 0.001 - mtra 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS	mutraal inf 0.000 -	-110-100-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 position relative to TSS