	substrates								inhibitors							
nadh	0.41	0.92	0.77	0.45	0.46	0.66	0.7	0.52	0.95	1	0.99	0.96	0.96	0.98	0.99	0.97
gtp	0.6	0.71	0.57	0.64	0.7	0.63	0.62	0.71	0.9	0.94	0.88	0.92	0.94	0.91	0.91	0.94
gdp	0.52	0.66	0.49	0.57	0.69	0.55	0.55	0.67	0.94	0.97	0.94	0.95	0.97	0.95	0.95	0.97
nadph	0.66	0.68	0.63	0.71	0.72	0.66	0.62	0.67	0.86	0.88	0.84	0.89	0.9	0.86	0.84	0.87
adp	0.74	0.81	0.72	0.73	0.81	0.73	0.76	0.8	0.65	0.74	0.63	0.64	0.74	0.64	0.67	0.73
glyc3p	0.45	0.43	0.47	0.27	0.29	0.77	0.42	0.52	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	1	0.99	0.99
atp	0.93	0.95	0.92	0.93	0.95	0.93	0.94	0.95	0.45	0.52	0.41	0.43	0.54	0.44	0.48	0.53
pyr	0.64	0.39	0.64	0.37	0.5	0.57		0.66	0.92	0.75	0.93	0.73	0.85	0.89		0.93
pep	0.79	0.86	0.73	0.82	0.84	0.82	0.73	0.92	0.5	0.63	0.42	0.55	0.59	0.56	0.42	0.76
dhap	0.33	0.47	0.28	0.4	0.43	0.47	0.29	0.32	0.92	0.97	0.89	0.95	0.96	0.97	0.89	0.91
amp	0.63	0.7	0.59	0.62	0.7	0.62	0.64	0.7	0.34	0.41	0.3	0.32	0.41	0.33	0.35	0.41
akg	0.37	0.49	0.2	0.47	0.54	0.46	0.44	0.61	0.43	0.59	0.21	0.57	0.66	0.56	0.53	0.74
fum	0.75	0.78	0.55	0.71	0.74	0.62	0.75	0.96	0.21	0.23	0.094	0.18	0.19	0.12	0.2	0.66
succ	0.84	0.83	0.85	0.81	0.87	0.77	0.82		0.13	0.12	0.14	0.11	0.15	0.093	0.11	
gmp	0.33	0.32	0.46	0.39	0.63	0.42	0.23	0.54	0.34	0.33	0.48	0.41	0.67	0.44	0.24	0.57
mall	0.67	0.67	0.47	0.6	0.67	0.53	0.56	0.92	0.068	0.069	0.029	0.051	0.068	0.038	0.043	0.32
f1p	0.1	0.65	0.098	0.26	0.38	0.14	0.097	0.11	0.047	0.5	0.046	0.14	0.23	0.068	0.045	0.049
nadp	0.15	0.12	0.1	0.093	0.15	0.12	0.11	0.15	0.042	0.031	0.027	0.025	0.042	0.033	0.03	0.041
ade	0.04	0.034	0.034	0.092	0.078	0.041	0.063	0.049	0.019	0.016	0.016	0.043	0.036	0.019	0.029	0.022
	Acetate	Fructose	Galactose	Gluconate	Glucose	Glycerol	Pyruvate	Succinate	Acetate	Fructose	Galactose	Gluconate	Glucose	Glycerol	Pyruvate	Succinate
			-	-			gro	wth c	ondi	tion	-	-				

1.0

0.8

gmean saturation over all reactions

0.2

0.0