

Regulação do Metabolismo

	Enzimas		Efetadores alostéricos		Outros
1	Lipase	1	Frutose 2,6 bisfosfato (positivo)	1	GTP
2	Fosfodiesterase	2	NADPH	2	Glucagon
3	Proteína inibidora da proteína fosfatase	3	ATP	3	GDP
4	Acetil-CoA carboxilase	4	Acetil-CoA	4	Insulina
5	Piruvato carboxilase	5	Citrato (positivo)	5	cAMP
6	Glicose 6-fosfato desidrogenase	6	ADP	6	Adrenalina
7	Glicogênio sintase	7	NADH	7	β -hidroxibutirato
8	Carnitina aciltransferase	8	Malonil-CoA	8	ATP
9	Fosfofrutoquinase 2	9	Citrato (negativo)	9	Proteína G
10	Glicogênio fosforilase	10	Frutose 2,6 bisfosfato (negativo)	10	Subunidade α
11	Frutose 1,6 bisfosfatase	11	Glicose 6-fosfato	11	Triacilglicerol
12	Glicose 6-fosfatase	12	Acil-CoA	12	Glicose 1-fosfato
13	Proteína quinase			13	GLUT 4
14	Isocitrato desidrogenase			14	Glicemia
15	Fosfofrutoquinase 1			15	FAD
16	Adenilato ciclase			16	FADH ₂
17	Subunidade α da proteína G			17	ATP translocase
18	Glicogênio fosforilase quinase			18	Subunidades da PKA
19	Fosfoproteína fosfatase			19	GTPase
20	α 1,6 glicosidase				
21	Glicoquinase				
22	Hexoquinase				
23	Frutose 2,6 bisfosfatase				
24	Fosfoglicomutase				