

GLYCOLYSE

- Etapes 1,3,7,10 : Transformation 1 ATP en 1 ADP + Pi
- Etapes 1,3,7,8,9,10 : Consommatrices de Mg²⁺
- Etape 6 : Transformation 1 NAD⁺ en NADH + H⁺ (et utilisation d'un Pi)

Glucose

Hexokinase (muscles ...)
Glucokinase (foie, cellules B)

Glucose-6P

Phosphoglucose isomérase

Fructose-6P

Phosphofructokinase 1
« PFK1 »

Fructose-1,6bisP

Aldolase

G3P

+

DHAP

Triosephosphate isomrase

G3P

Glycéraldéhyde 3 phosphate déshydrogénas

1,3 bisPhosphglycérate

3-Phosphoglycérate kinase

3-Phosphglycérate

Phosphoglycérate mutase

2-Phosphglycérate

Enolase

Phosphoénolpyruvate

Pyruvate

Pyruvate Kinase