ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ ΓΛΥΚΟΛΥΣΗΣ...

Σελίδα 8 1 αποτέλεσμα

Η πορεία των Ρ-πεντοζών παρέχει **NAD**PH που παίζει σπουδαίο ρόλο στην εξουδ...

Σελίδα 9 1 αποτέλεσμα

Η πορεία των Ρ-πεντοζών παρέχει **NAD**PH για τη διατήρηση της γλουταθειόν...

Σελίδα 13

1 αποτέλεσμα

2 NADH

Σελίδα 28 1 αποτέλεσμα Οξείδωση της αλδεύδης σε καρβοξυλικό οξύ από το NAD

Σελίδα 36

1 αποτέλεσμα

Η αναγέννηση του **NAD**+ κατά την αναγωγή του πυροσταφυλικού προς γαλ...

Η μετατροπή της GAP σε 1,3BPG είναι το άθροισμα 2 διεργασιών:

1. Οξείδωση της αλδεύδης σε καρβοξυλικό οξύ από το NAD

2. Συνένωση του καρβοξυλικού οξέος με το ορθοφωσφορικό

O OH Acyl-phosphate formation (dehydration)
$$H \longrightarrow C \longrightarrow OH + P_i \longrightarrow C \longrightarrow OPO_3^{2-}$$

$$CH_2OPO_3^{2-} \longrightarrow CH_2OPO_3^{2-}$$

$$CH_2OPO_3^{2-} \longrightarrow CH_2OPO_3^{2-}$$