

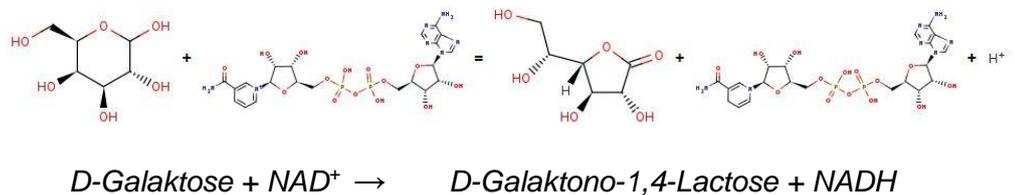
D-Galaktose-dehydrogenase

Galaktose-dehydrogenase (GalDH)

EC 1.1.1.48

Beschreibung: Rekombinantes Enzym welches die Reduktion von NAD⁺ zu NADH und die Oxidation von D-Galaktose zu D-Galaktono-1,4-Lactose katalysiert.

Katalysierte Reaktion:



Herkunft: Escherichia coli, Genetisch modifizierter Organismus

Aktivität: > 4 U / mg (Methode: ASA Spezialenzyme GmbH)

Spezifische Aktivität: > 25 U / mg Protein

Anwendung: Nachweis von Galaktose

Reaktionsparameter: pH-Wert Optimum: 8
Temperatur Optimum: 25°C

Artikel-Nr.: 1390

Lieferform: weiß bis gelbliches Lyophilisat

Lagerung: stabil bei -20°C