Creative Enzymes®

D-Galaktose 1-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0333

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym ist Teil des De Ley-Doudoroff-Wegs, der von einigen Bakterien während des Wachstums auf D-Galaktose verwendet wird.
Synonyme	D-Galaktose-Dehydrogenase; β-Galaktose-Dehydrogenase (mehrdeutig); NAD+-abhängige D-Galaktose-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.48
CAS-Nummer	9028-54-0
Reaktion	D-Galaktose + NAD+ = D-Galaktono-1,4-Lacton + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.