

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.