

L-Galactose 1-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0228

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym katalysiert einen Schritt in der Ascorbat-Biosynthese in höheren Pflanzen (Smirnoff-Wheeler-Weg). Die Aktivität mit NADP+ beträgt weniger als 10% der Aktivität mit NAD+.

Synonyme

L-GalDH; L-Galactose-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.316

Reaktion

$\text{L-Galactose} + \text{NAD}^+ = \text{L-Galactono-1,4-Lacton} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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.