

Mannitol-2-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0352

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist D-Mannit: NAD⁺ 2-Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind D-Mannit-Dehydrogenase und Mannit-Dehydrogenase. Dieses Enzym ist am Fructose- und Mannose-Stoffwechsel beteiligt.

Synonyme

D-Mannitoldehydrogenase; Mannitoldehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.67

CAS-Nummer

9001-65-4

Reaktion

D-Mannitol + NAD⁺ = D-Fructose + 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.