Creative Enzymes®

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.