Creative Enzymes®

Mannitol 2-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0042

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: NADP+ 2-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Mannitol 2-Dehydrogenase (NADP+) genannt. Dieses Enzym ist am Stoffwechsel von Fructose und Mannose beteiligt.
Synonyme	Mannitol 2-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.138
CAS-Nummer	37250-68-3
Reaktion	D-Mannitol + NADP+ = D-Fructose + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.