Creative Enzymes®

D-Pinitol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0046

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 1D-3-O-methyl-chiro-inositol:NADP+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch 5D-5-O-methyl-chiro-inositol:NADP+ Oxidoreduktase genannt.
Synonyme	5D-5-O-methyl-chiro-inositol:NADP+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.142
CAS-Nummer	37250-71-8
Reaktion	1D-3-O-methyl-chiro-inositol + NADP+ = 2D-5-O-methyl-2,3,5/4,6-pentahydroxycyclohexanone + NADPH + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.