

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.