Creative Enzymes®

Sequoyitol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0047

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 5-O-Methyl-myo-Inositol:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch D-Pinitol-Dehydrogenase genannt.
Synonyme	D-pinitol-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.143
CAS-Nummer	37250-72-9
Reaktion	5-O-Methyl-myo-Inositol + NAD+ = 2D-5-O-Methyl-2,3,5/4,6-Pentahydroxycyclohexanone + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.