Creative Enzymes®

Hydroxycyclohexanecarboxylat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0069

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirken auf Hydroxycyclohexanecarboxylate, die eine äquatoriale Carboxygruppe an C-1, eine axiale Hydroxygruppe an C-3 und eine äquatoriale Hydroxy- oder Carbonylgruppe an C-4 aufweisen, einschließlich (-)-Quinat und (-)-Shikimat.
Synonyme	dihydroxycyclohexanecarboxylat-Dehydrogenase; (-)t-3,t-4-Dihydroxycyclohexan-c-1-carboxylat-NAD+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.166
CAS-Nummer	55467-53-3
Reaktion	(1S,3R,4S)-3,4-Dihydroxycyclohexan-1-carboxylat + NAD+ = (1S,4S)-4-Hydroxy-3-oxocyclohexan-1-carboxylat + NADH + 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 ℃.