

## 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

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1