Creative Enzymes®

homoisocitratdehydrogenase

Cat. No. EXWM-0371

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ist Teil des Lysin-Biosynthesewegs in Pilzen.
Synonyme	2-Hydroxy-3-carboxyadipat-Dehydrogenase; 3-Carboxy-2-Hydroxyadipat-Dehydrogenase; Homoisocitrat-Dehydrogenase; (-)-1-Hydroxy-1,2,4-Butantricarbonsäure:NAD+ Oxidoreduktase (Decarboxylierung); 3-Carboxy-2-Hydroxyadipat:NAD+ Oxidoreduktase (Decarboxylierung); HICDH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.87
CAS-Nummer	9067-90-7
Reaktion	(1R,2S)-1-Hydroxybutan-1,2,4-tricarboxylat + NAD+ = 2-Oxoadipat + CO2 + 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 ℃.