Creative Enzymes®

Hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase

Cat. No. EXWM-0372

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 (R)-Mevalonat:NAD+ Oxidoreduktase (CoA-acylierend). Andere gebräuchliche Namen sind Beta-Hydroxy-Beta-Methylglutaryl-Coenzym A-Reduktase, Beta-Hydroxy-Beta-Methylglutaryl CoA-Reduktase, 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym A-Reduktase und Hydroxymethylglutaryl-Coenzym A-Reduktase.
Synonyme	β-Hydroxy-β-methylglutaryl-Coenzym A-Reduktase; β-Hydroxy-β-methylglutaryl CoA-Reduktase; 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-Coenzym A-Reduktase; Hydroxymethylglutaryl-Coenzym A-Reduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.88
CAS-Nummer	37250-24-1
Reaktion	(R)-Mevalonat + CoA + 2 NAD+ = 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA + 2 NADH + 2 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 ℃.