Creative Enzymes®

Hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-0254

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wird durch EC 2.7.11.31 {[Hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH)] Kinase} inaktiviert und durch EC 3.1.3.47 {[Hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH)]-Phosphatase} reaktiviert.
Synonyme	hydroxymethylglutaryl-Coenzym A-Reduktase (reduziertes Nicotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat); 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Reduktase; β-Hydroxy-β-methylglutaryl-Coenzym A-Reduktase; hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH); S-3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Reduktase; NADPH-hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase; HMGCoA-Reduktase-Mevalonat:NADP-Oxidoreduktase (acetylierendes-CoA); 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH); hydroxymethylglutaryl-CoA-Reduktase (NADPH2)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.34
CAS-Nummer	9028-35-7
Reaktion	(R)-Mevalonat + CoA + 2 NADP+ = (S)-3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA + 2 NADPH + 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 ℃.