

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

$(R)\text{-Mevalonat} + \text{CoA} + 2 \text{NADP}^+ = (S)\text{-3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA} + 2 \text{NADPH} + 2 \text{H}^+$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.