Creative Enzymes®

Hydroxymethylglutaryl-CoA-Lyase

Cat. No. EXWM-4916

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Lyase (oder HMG-CoA-Lyase) ist ein Enzym, das beim Menschen durch das HMGCL-Gen kodiert wird, das sich auf Chromosom 1 befindet. Es ist ein Schlüsselenzym in der Ketogenese (Bildung von Ketonkörpern).
Synonyme	hydroxymethylglutaryl-Coenzym A-spaltendes Enzym; hydroxymethylglutaryl-Coenzym A-Lyase; 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-Coenzym A-Lyase; 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-spaltendes Enzym; 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Lyase; (S)-3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Acetoacetat-Lyase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.1.3.4
CAS-Nummer	9030-83-5
Reaktion	(S)-3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA = Acetyl-CoA + Acetoacetat
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 ℃~-80 ℃.