Creative Enzymes®

Acetoacetyl-CoA-Synthase

Cat. No. EXWM-2137

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Bodenbakterium Streptomyces sp. CL190 produziert Acetoacetyl-CoA, das für die Mevalonatproduktion über den Mevalonatweg verwendet wird. Im Gegensatz zum homologen EC 2.3.1.180 (β-Ketoacyl-[Acylträgerprotein] Synthase III) akzeptiert dieses Enzym Malonyl-[Acylträgerprotein] nicht als Substrat.
Synonyme	NphT7

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.194
Reaktion	acetyl-CoA + malonyl-CoA = acetoacetyl-CoA + CoA + CO2
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 ℃.