Creative Enzymes®

3-Hydroxypropionyl-CoA-Dehydratase

Cat. No. EXWM-4956

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert einen Schritt im 3-Hydroxypropanoat/4-Hydroxybutanoat-Zyklus, einem autotrophen CO2-Fixierungsweg, der in einigen thermoacidophilen Archaeen vorkommt. Das Enzym von Metallosphaera sedula wirkt nahezu gleich gut auf (S)-3-Hydroxybutanoyl-CoA, jedoch nicht auf (R)-3-Hydroxybutanoyl-CoA.
Synonyme	3-Hydroxypropionyl-CoA Hydrolyase; 3-Hydroxypropanoyl-CoA Dehydratase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.116
Reaktion	3-Hydroxypropanoyl-CoA = Acryloyl-CoA + H2O
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 ℃.