

2-Hydroxyisobutanoyl-CoA-Mutase

Cat. No. EXWM-5499

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Aquicola tertiarycarbonis* charakterisiert wurde, verwendet radikale Chemie, um die Positionen sowohl einer Methylgruppe als auch einer Hydroxylgruppe umzustellen. Es besteht aus zwei Untereinheiten, wobei die kleinere eine Cobalamin-Kofaktor enthält. Es spielt eine zentrale Rolle beim Abbau verschiedener Substrate, die eine tert-Butyl-Gruppe enthalten.

Synonyme

hcmAB (Gen-Namen)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.3.3.20

Reaktion

2-Hydroxy-2-methylpropanoyl = (S)-3-Hydroxybutanoyl-CoA

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.