

2-Methylfumaryl-CoA-Hydratase

Cat. No. EXWM-4989

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Chloroflexus aurantiacus* ist Teil des 3-Hydroxypropanoat-Zyklus zur Kohlenstoffassimilation.

Synonyme

Mcd; erythro- β -methylmalonyl-CoA-Hydrolase; mesaconyl-Coenzym A-Hydratase (mehrdeutig); mesaconyl-C1-CoA-Hydratase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.148

Reaktion

(2R,3S)-2-methylmalyl-CoA = 2-methylfumaryl-CoA + H₂O

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