

Hydroxybutyrat-Dimer-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3447

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, speziell zu denen, die auf carboxylische Esterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (R)-3-((R)-3-hydroxybutanoiloxy)butanoat-hydroxybutanoilhydrolase. Dieses Enzym wird auch D-(–)-3-hydroxybutyrat-Dimer-Hydrolase genannt. Dieses Enzym ist am Butanoatstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

D-(-)-3-Hydroxybutyrat-Dimer-Hydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.1.22

CAS-Nummer

37278-37-8

Reaktion

(R)-3-((R)-3-Hydroxybutanoyloxy)butanoat + H₂O = 2 (R)-3-Hydroxybutanoat

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.