Creative Enzymes®

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-hydroxybutanoilhyrdolase. 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.