Creative Enzymes®

(R)-3-Hydroxyacid-Ester-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0186

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auch auf Ethyl (R)-3-Oxobutanoat und einige andere (R)-3-Hydroxy-Säureester. Das (R)-Symbol wird unter der Annahme zugewiesen, dass keine Substituenten die Prioritätsreihenfolge von O-3 > C-2 > C-4 ändern. Eine Untereinheit der Hefe-Fettsäuresynthase EC 2.3.1.86 Fettsäure-CoA-Synthase). vgl. EC 1.1.1.280 (S)-3-Hydroxy-Säureester-Dehydrogenase.
Synonyme	3-Oxoester (R)-Reduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.279
CAS-Nummer	114705-02-1
Reaktion	ethyl (R)-3-hydroxyhexanoat + NADP+ = ethyl 3-oxohexanoat + NADPH + H+
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 ℃.