Creative Enzymes®

Acetylalkylglycerol-Acetylhydrolase

Cat. No. EXWM-3499

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Hydrolyse der Acetylgruppe von den 1-Alkyl-2-acetyl- und 1-Alkyl-3-acetyl-Substraten erfolgt anscheinend mit identischen Raten. Das Enzym aus Erlich-Aszitezellen ist membrangebunden. Es unterscheidet sich von der Lipoproteinlipase (EC 3.1.1.34), da 1,2-Diacetyl-sn-Glycerole keine Substrate sind. Es unterscheidet sich auch von EC 3.1.1.47, 1-Acetyl-2-Alkyl-Glycerophosphocholin-Esterase.
Synonyme	alkylacetylglycerol acetylhydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.71
Reaktion	2-Acetyl-1-alkyl-sn-glycerol + H2O = 1-alkyl-sn-glycerol + Acetat
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 ℃.