Creative Enzymes®

Carboxylesterase

Cat. No. EXWM-3434

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Breite Spezifität. Die Enzyme aus Mikrosomen katalysieren auch die Reaktionen von EC 3.1.1.2 (Arylesterase), EC 3.1.1.5 (Lysophospholipase), EC 3.1.1.6 (Acetylesterase), EC 3.1.1.23 (Acylglycerol-Lipase), EC 3.1.1.28 (Acylcarnitin-Hydrolase), EC 3.1.2.2 (Palmitoyl-CoA-Hydrolase), EC 3.5.1.4 (Amidase) und EC 3.5.1.13 (Aryl-Acylamidase). Hydrolysiert auch Vitamin A Ester.
Synonyme	ali-esterase; B-esterase; monobutyrase; cocaine esterase; procaine esterase; methylbutyrase; vitamin A esterase; butyryl esterase; carboxyesterase; carboxylate esterase; carboxylic esterase; methylbutyrate esterase; triacetin esterase; carboxyl ester hydrolase; butyrate esterase; methylbutyrase; α-carboxylesterase; propionyl esterase; unspezifische carboxylesterase; esterase D; esterase B; esterase A; serinesterase; carboxylic acid esterase; cocaine esterase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.1
CAS-Nummer	9016-18-6
Reaktion	ein Carbonsäureester + H2O = ein Alkohol + ein Carboxylat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.