

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.