Creative Enzymes®

Lipase A von Candida Antarctica, rekombinant

Cat. No. NATE-0397

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Lipase A von Candida Antarctica katalysiert die Hydrolyse von tertiären Alkoholen zur Bildung von Glycerin und Fettsäuren und zeigt Selektivität für die N-Acylierung von β-Aminosäureestern.
Synonyme	EC 3.1.1.3; Lipase; Triglycerid-Lipase; Tributyrase; Butyrinase; Glycerolester-Hydrolase; Tributyrinase; Tween-Hydrolase; Steapsin; Triacetinase; Tributyrin-Esterase; Tweenase; Amano N-AP; Takedo 1969-4-9; Meito MY 30; Tweenesterase; GA 56; Capalase L; Triglycerid-Hydrolase; Triolein-Hydrolase; Tween-hydrolysierende Esterase; Amano CE; Cacordase; Triglyceridase; Triacylglycerol-Ester-Hydrolase; Amano P; Amano AP; PPL; Glycerolester-Hydrolase; GEH; Meito Sangyo OF Lipase; Hepatische Lipase; Lipazin; Post-Heparin-Plasma protaminresistente Lipase; salzresistente Post-Heparin-Lipase; heparinfreisetzbare hepatische Lipase; Amano CES; Amano B; Tributyrase; Triglycerid-Lipase; Leberlipase; hepatische Monoacylglycerol-Acyltransferase; 9001-62-1

Produktinformation

Art	Candida Antarctica
Herkunft	Aspergillus oryzae
Form	pulver; beige
EC-Nummer	EC 3.1.1.3
CAS-Nummer	9001-62-1
Aktivität	~2 Einheiten/mg
Einheitsdefinition	1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmol Ölsäure pro Minute bei pH 8,0 und 40 °C freisetzt; 1 U, wie oben beschrieben, entspricht ~0,15 U unter Verwendung von Trybutyrin als Substrat bei pH 8,0 und 70 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C