Creative Enzymes®

Lipase B von Candida Antarctica, rekombinant

Cat. No. NATE-0398

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Lipase B von Candida antarctica hat sich als effektiver Katalysator für die Synthese von Estern desethyl D-Glucopyranosids aus Fettsäuren, die größer als Octansäure sind, erwiesen. Es wurde auch festgestellt, dass sie eine Vielzahl von organischen Reaktionen katalysiert, einschließlich vieler verschiedener regio- und enantio-selektiver Synthesen.
Anwendungen	Lipasen werden industriell zur Auftrennung chiraler Verbindungen und zur Transesterifizierung zur Herstellung von Biodiesel eingesetzt.
Synonyme	EC 3.1.1.3; Lipase; Triglycerid-Lipase; Tributyrase; Butyrinase; Glycerolester-Hydrolase; Tributyrinase; Tween-Hydrolase; Steapsin; Triacetinase; Tributyrin-Esterase; Tweenase; amno 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	~9 Einheiten/mg
Einheitsdefinition	1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmol Buttersäure pro Minute bei pH 8,0 und 40 °C freisetzt.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C