Creative Enzymes®

Native Aspergillus oryzae Lipase

Cat. No. NATE-1608

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Triacylglycerol-Lipase ist ein Enzym mit dem Systemnamen Triacylglycerol-Acylhydrolase. Dieses Enzym katalysiert die folgende chemische Reaktion: Triacylglycerol + H2O ↔ Diacylglycerol + ein Carboxylat.
Synonyme	Triacylglycerol-Acylhydrolase; Triacylglycerol-Lipase

Produktinformation

Herkunft	Aspergillus oryzae
Aussehen	Weißes lyophilisiertes Pulver,
EC-Nummer	EC 3.1.1.3
CAS-Nummer	9001-62-1
Aktivität	~50 U/mg
Einheitsdefinition	1 U entspricht der Menge an Enzym, die 1 µmol Ölsäure pro Minute bei pH 8,0 und 40 °C (Triolein als Substrat) freisetzt.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C