Creative Enzymes®

Native Weizenkeim-Lipase

Cat. No. NATE-1615

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	Weizenkleie
Form	Lyophilisiertes Pulver. Enthält Säurephosphatase.
EC-Nummer	EC 3.1.1.3
CAS-Nummer	9001-62-1
Aktivität	Lipase: 5-15 Einheiten/mg Protein Säurephosphatase < 1,0 Einheiten/mg Protein
Zusammensetzung	Protein, >70%
Einheitsdefinition	Eine Einheit hydrolysiert 1,0 Mikroäquivalente von Fettsäure aus einem Triglycerid in 1 Stunde bei pH 7,4 bei 37 °C. (Dies entspricht ungefähr 10 Mikrolitern CO2 in 30 Minuten.) Eine Einheit hydrolysiert 1,0 Mikromol p-Nitrophenylphosphat pro Minute bei pH 4,8 bei 37 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C