Creative Enzymes®

# Lipase von Pseudomonas cepacia

*Cat. No. NATE-1611*

*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*** | PS Lipase; Triacylglycerol-Acylhydrolase; Triacylglycerol-Lipase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Herkunft*** | Pseudomonas cepacia |
| ***Aussehen*** | Hellbeige Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.1.1.3 |
| ***CAS-Nummer*** | 9001-62-1 |
| ***Aktivität*** | >30 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*** | bei -20°C |