

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:
 $\text{Triacylglycerol} + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{Diacylglycerol} + \text{ein Carboxylat.}$

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