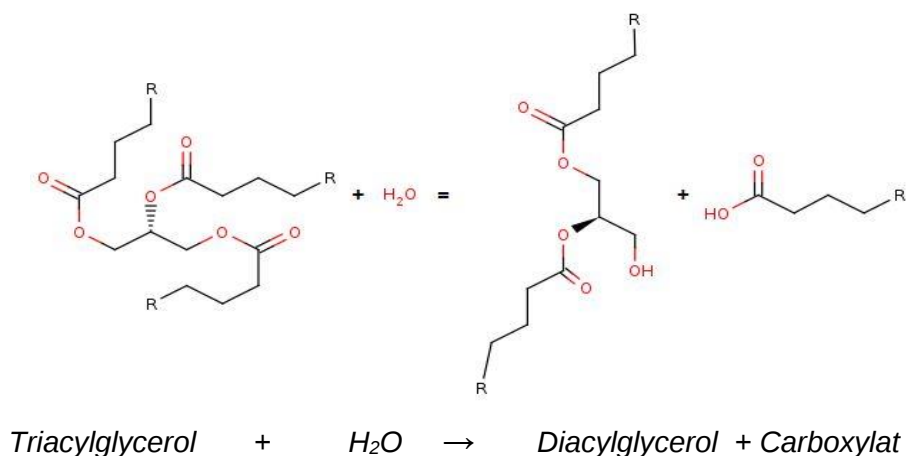


Lipase FE-01

Triacylglycerol acylhydrolase, E.C. 3.1.1.3

Beschreibung: Enzympräparat zum Entfernen von Fetten oder fetthaltigen Verschmutzungen.

Katalysierte Reaktion:



Herkunft: *Aspergillus oryzae*

Aktivität: > 40 000 U/ mL (Substrat: Glycerintributyrat)
> 100 000 U/mL (Substrat: Olivenöl)

Anwendung: Spaltung von Fetten und Ölen
Deinking von Altpapier
Entfernung von Rückständen an Maschinen und Anlagenteilen bei Zellstoff- und Papierherstellung

Dosierung: Spaltung von Fetten und Ölen:
20 – 100 mg Lipase FE-01 pro Liter
(Reaktionszeit: 2 – 4 h, Temperatur: 40°C, pH 7,0)

Reaktionsparameter:	pH-Wert	Optimum: 10,5	aktiv im Bereich pH 6,0 – 10,5
	Temperatur	Optimum: 40°C	aktiv im Bereich 10 – 70°C

Artikel-Nr.: 3350

Lieferform: hellgelbe Suspension

Lagerung: Kühl lagern, 4 – 8°C. Nicht einfrieren.