

Lipase LE-11

Triacylglycerol acylhydrolase, Triacylglycerol lipase
EC 3.1.1.3

Beschreibung:	Lipase mit hoher Aktivität gegen Trioleine und Tributyrin
Herkunft:	<i>Candida rugosa</i>
Verwendung:	<ul style="list-style-type: none">• Spaltung von Fetten und Ölen in der Lebensmittelindustrie• Deinking von Altpapier• Ablösen von Ablagerungen („schädlichem Harz“) an Maschinen und Anlagenteilen bei der Zellstoff- und Papierherstellung
Aktivität:	> 200 000 U/g Substrat: Olivenöl > 100 000 U/g Substrat: Glycerintributyrat (Methoden: ASA Spezialenzyme GmbH)
Reaktionsparameter:	pH-Wert Optimum: 7,0 aktiv im Bereich 3,0 – 9,0 Temperatur Optimum: 40°C aktiv im Bereich 20 –60°C
Dosierung:	<ol style="list-style-type: none">1) Spaltung von Fetten und Ölen: 5 – 20 mg Lipase LE-11 pro Liter2) Auflösung von „schädlichem Harz“ 5 mg Lipase LE-11 pro kg Faserstoff3) Deinking 50 mg Lipase LE-11 pro kg Faserstoff
Bestell-Nr.:	2425
Lieferform:	hellbraunes Pulver
Lagerung:	4°C