Creative Enzymes®

Lipase aus *Thermomyces lanuginosus*, rekombinant

Cat. No. NATZ-138

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Unsere Lipase ist eine 1,3-spezifische Lipase aus Thermomyces lanuginosus und dient als hochwirksamer Katalysator für Umesterungsreaktionen, gegenseitige Veresterung, Esterhydrolyse sowie Deesterifizierungsreaktionen. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Substratselektivität aus und toleriert große Seitenketten sowie sterisch anspruchsvolle Gruppen sowohl an den Alkohol- als auch an den Säurefunktionen der Moleküle. Sie wird häufig zur Modifikation von Ölen und Fetten, zur Biodieselherstellung, in Waschmittelrezepturen sowie zur Aromabildung in Lebensmittelanwendungen eingesetzt.
Anwendungen	Produziert hochwertige, transfettfreie Öle, die für die Herstellung transfettfreier Margarine und anderer Produkte geeignet sind.

Produktinformation

Art	Thermomyces lanuginosus
Herkunft	Aspergillus oryzae
Form	Gelbe Flüssigkeit
Aktivität	100 KLU/g
Optimale Temperatur	20–50 °C

Lager- und Versandinformation

Lagerung	0–10 °C