

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 Substratspezifität 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