Creative Enzymes®

Lipase für die Biodieselproduktion

Cat. No. NATC-209

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Produkt ist eine Enzymzubereitung, die aus ausgewählten Pilzstämmen durch tiefe Flüssigfermentation, ein fortschrittliches Extraktionsverfahren und Ultrafiltrationskonzentration hergestellt wird. Das Enzym ist ein universeller Katalysator für biochemische Reaktionen. Das Enzym ist ein universeller Katalysator für Biokonversionsreaktionen. Es kann die Hydrolyse von Fetten und Ölen katalysieren und auch die Estersynthese sowie Ester-Austauschreaktionen in der nicht-wässrigen Phase katalysieren.
Anwendungen	Es wird häufig in der Lederentfettung, Papierherstellung, Waschmittel, Biodiesel, Fett-Hydrolyse und anderen Industrien eingesetzt.

Produktinformation

Herkunft	Aspergillus niger
Aussehen	Braune Flüssigkeit. Die Farbe kann je nach Fermentationsmaterial, Zyklus und anderen Faktoren leicht variieren, hat jedoch keinen Einfluss auf die Wirksamkeit.
Form	Flüssigkeit
Optimales pH	7.0-9.0
Optimale Temperatur	50-65°C

Verwendung und Verpackung

Verpackung	1kg/Flasche

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dieses Produkt ist ein aktiver biologischer Wirkstoff und sollte während des Transports und der Lagerung vor Licht, niedrigen Temperaturen, Trockenheit und Belüftung geschützt werden.