

Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



90678 ► Sigma-Aldrich.

Lipase, immobilized on Immobead 150 from *Pseudomonas fluorescens*

[Toutes les photos \(1\)](#) (0)

≥600 U/g

Documents

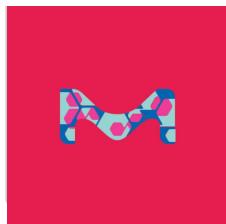
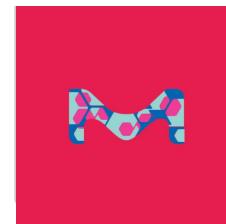
[!\[\]\(95b425611cbd2b8716a140cf67c81822_img.jpg\) FDS](#)[!\[\]\(b4eeff342f60cc7bcd67d869b4fedca2_img.jpg\) COO/COA](#)[!\[\]\(4f6bf54ae7e4144a72d78316053e412d_img.jpg\) Fiche des caractéristiques](#)

NACRES: NA.54

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
90678-10G	10 G	 Only 5 left in stock (more on the way)	Détails...	152,00 €	  
90678-50G	50 G	 Only 1 left in stock (more on the way)	Détails...	606,00 €	  

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich
L3045**β-Lactamase from *Pseudomonas fluorescens***
lyophilized powder, recombinant, expressed in *E. coli*[Consulter le prix et la disponibilité](#)Sigma-Aldrich
62309**Lipase from *Pseudomonas cepacia***
powder, light beige, ≥30 U/mg

PROPRIÉTÉS

Source biologique *Pseudomonas fluorescens*

Niveau de qualité 100

Forme powder

specific activity ≥600 U/g

Temp. de stockage 2-8°C

DESCRIPTION

Application

Lipases are used industrially for the resolution of chiral compounds and the transesterification production of biodiesel.

Actions biochimiques/physiologiques

Lipases catalyze the hydrolysis of triacylglycerols into glycerol and free fatty acids.

Définition de l'unité

1 U corresponds to the amount of enzyme which liberates 1 µmol butyric acid per minute at pH 7.5 and 40°C (glyceryl tributyrate, Cat. No. 91010, as substrate)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage	WGK	Flash Point(F)	Point d'éclair C
13 - Non Combustible Solids	WGK 3	Not applicable	Not applicable

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95
(US)

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

[Rechercher](#)

Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

[Comment saisir un numéro de lot \(COO\)](#)

[Rechercher](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

L4777

Lipase acrylic resin

≥5,000 U/g, recombinant, expressed in *Aspergillus niger*



Sigma-Aldrich

L3126

Lipase from porcine pancreas

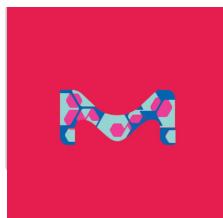
Type II, ≥125 units/mg protein (using olive oil (30 min incubation)), 30-90 units/mg protein (using triacetin)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

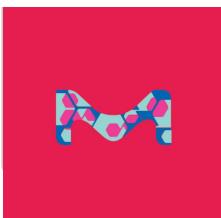
[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

Sigma-Aldrich

**90699****Fluorescent IEF-Marker pI 9.0 solution**

1 mg/mL in 10 mM HCl

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**90718****Fluorescein isothiocyanate-dextran**average M_w 70,000

Évaluations

[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

[Contacter notre Service technique](#)

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)