

Toutes les
photos (1)

54326 ▶ Sigma-Aldrich.

Lipase B Candida antarctica immobilized on Immobead 150, recombinant from *Aspergillus oryzae*

★★★★★ (0)

≥1800 U/g

NACRES: NA.54

Documents

↓ FDS

🔍 COO/COA

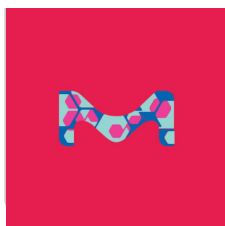
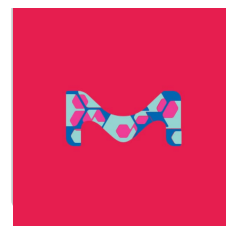
📄 Fiche des
caractéristiques

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
54326-10G	10 G	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	Détails... 152,00 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/> ⓘ
54326-50G	50 G	✓ Only 6 left in stock (more on the way)	Détails... 606,00 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/> ⓘ

[Demander une commande en gros](#)

Ajouter au panier

PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich
52583**Lipase B *Candida antarctica* immobilized on Immobead 150, recombinant from yeast** ≥ 2000 U/g[Consulter le prix et la disponibilité](#)Sigma-Aldrich
62288**Lipase B *Candida antarctica*, recombinant from *Aspergillus oryzae***powder, beige, ~ 9 U/mg

PROPRIÉTÉS

Recombinant	expressed in <i>Aspergillus oryzae</i>
-------------	--

Niveau de qualité	100
-------------------	-----

Forme	beads
-------	-------

specific activity	≥ 1800 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 (tributyrin, Cat. No. 91010, as substrate)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

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).

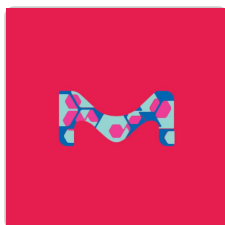
Numéro de lot

e.g. 023J5431

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

[Rechercher](#)

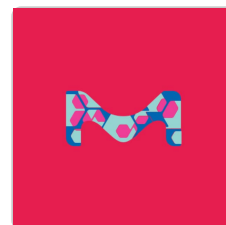
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

90678

Lipase, immobilized on Immobead 150 from
Pseudomonas fluorescens
≥600 U/g

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

76546

Lipase, immobilized on Immobead 150 from
Thermomyces lanuginosus
≥3000 U/g

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

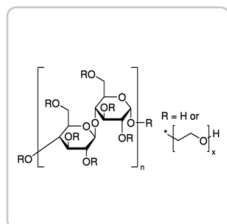
ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

[Enantioselective resolution of side-chain modified gem-difluorinated alcohols catalysed by *Candida antarctica* lipase B and monitored by capillary electrophoresis.](#)

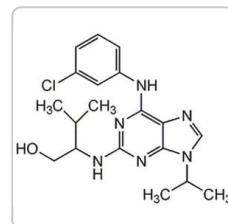
Karel Pomeisl et al.*Bioorganic & medicinal chemistry, 27(7), 1246-1253 (2019-02-20)*

An enzymatic alternative to the chemical synthesis of chiral gem-difluorinated alcohols has been developed. The method is highly effective and stereoselective, feasible at laboratory temperature, avoiding the use of toxic heavy metal catalysts which is an important benefit in medicinal

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

54290**Hydroxyethyl-cellulose**viscosity 80-125 cP, 2 % in H₂O(20 °C)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

540500**Purvalanol A - CAS 212844-53-6 - Calbiochem**

A potent, cell-permeable, reversible, and selective inhibitor of cyclin-dependent kinases.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

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](#)