

[Toutes les photos](#) (1)

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Plus de documents](#) **10736619001 Roche**



Ascorbate Oxidase Spatula

from *Cucurbita* species

Synonyme(s):

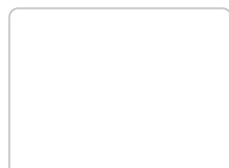
ascorbate oxidase

Numéro de classification
(Commission des enzymes):**1.10.3.3** ([BRENDA](#), [IUBMB](#))

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
10736619001	25 EA	 Only 5 left in stock (more on the way)	Détails... 101,00 €	<div><div>-</div><div>+</div><div></div></div>

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

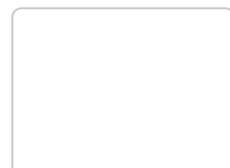
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

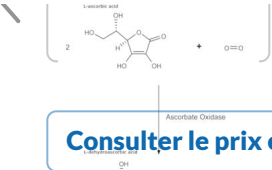
A0157**Ascorbate Oxidase from *Cucurbita* sp.**

lyophilized powder, 1,000-3,000 units/mg protein

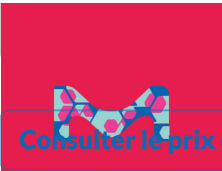


Sigma-Aldrich

189724**Ascorbate Oxidase, *Cucurbita* sp.**Native ascorbate oxidase from *Cucurbita* species.



Consulter le prix et la disponibilité



Catalyzes the oxidation of ascorbic acid to ascorbic acid lactone...

Consulter le prix et la disponibilité

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Forme	solid
Conditionnement	pkg of 25 ea
manufacturer/tradename	Roche
Conditions de stockage	protect from light
pH optimal	~6.0
pH range	5.6-7.0
Expédié(e)s dans	wet ice

Catégories apparentées

Roche® Life Science Products

DESCRIPTION

Description générale

L-ascorbate:oxygen oxidoreductase

Spécificité

Specific activity: One spatula contains approximately 17 U ascorbate oxidase at +25°C with L-ascorbate as the substrate.

Application

The spatula serves to remove ascorbic acid from aqueous solutions in which the presence of ascorbic acid (ascorbate, vitamin C) can interfere with the investigation of the sample material, for example, the detection of blood (erythrocytes) in urine or the determination of oxalic acid in urine during research studies.

The ascorbic acid to be removed should not exceed a concentration of 10 µg/ml. For concentrations in the range of 50 to 100 µg/ml, stir for 15 minutes. For higher concentrations, the solution should be appropriately diluted.

Forme physique

Spatulas

Stockage et stabilité

Store at 2 to 8 °C. (Store dry!)

Autres remarques

For life science research only. Not for use in diagnostic procedures.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 2

Flash Point(F)

does not flash

Point d'éclair C

does not flash

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

Plus De Documents

[Enzyme Explorer](#)[FDS](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Roche

BSAV-RO**Bovine Serum Albumin Fraction V**

from bovine serum

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Roche

APMB-RO**Alkaline Phosphatase**

solution, from bovine (calf) intestine, 2 units/μg protein, optimum pH 7.5-9.5

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

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](#)