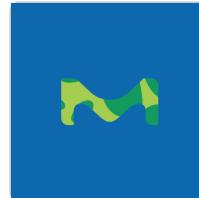


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

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

Documents

[FDS](#)[COA/CoQ](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)

1.11499 • Millipore®

Geobacillus stearothermophilus Spore Suspension

(0)

For detection antimicrobial residues, suitable for microbiology

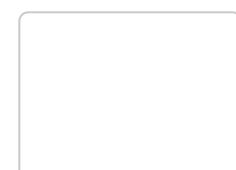
Synonyme(s):

G. stearothermophilus, Biological indicators

	Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
	1114990001	2 X 5 ML	Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	156,00 €	- +	

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

74041

Sterility Indicator (Steam Sterilization)

suitable for microbiology

<https://www.sigmaaldrich.com/FR/fr/product/mm/111499>

Millipore

1.10274

Sterikon® Plus Bioindicator

ampule of 2 mL, To monitor the effectiveness of the

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Agency	EP USP
Niveau de qualité	200
Forme	liquid (ready-to-use)
Caractéristique	ready-to-use
application(s)	food and beverages microbiology
Temp. de stockage	2-8°C
Adéquation	<i>Bacillus geobacillus</i>

DESCRIPTION

Description générale

Detection of antimicrobial residues in meat and other foodstuffs of animal origin is based on agar diffusion, using spores of *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953 (sporulation optimized) as test organisms. Antibiotic and sulfonamide residues inhibit the growth of the test organism, which is indicated by the formation of inhibition zones. These inhibition zones remain purple in color whilst the rest of the nutrient medium turns yellow. Cleaning agents, disinfectants and preservatives do not influence the test.

Application

The *Geobacillus stearothermophilus* spore suspension is used in a routine qualitative procedure to detect antimicrobial residues such as antibiotics, sulfonamides and other chemotherapeutics in meat and other foodstuffs of animal origin. It is used in conjunction with the test agar for performing the antibiotics sulfonamide residue test according to KUNDRAT ([1.10662](#)).

Remarque sur l'analyse

Growth (after 3 to 3.5 hours / 65 °C): passes test

Colour change to yellow (after 3 to 3.5 hours / 65 °C): conforms

Growth test (Test agar for the residue test acc. to KUNDRAT): passes test

Growth test (1 week/refrigerator): passes test

Growth promotion test performed with the following antibiotic testplates:

Gentamicin 10 µg; Gentamicin 30 µg; Penicillin 10 IE; Streptomycin 10 µg;

Incubation: 3 - 3.5 hrs. 65 °C.

Reference: Test agar for the residue test acc. to KUNDRAT.

Number of viable spores G. stearothermophilus ATCC 7953: 5E+07 - 5E+08 CFU/ml

Incubation: 24 - 48 hrs. 65 °C aerobic.

Reference: Tryptic soy agar.

Microbiological purity: passes test

Microbiological purity verified with Blood-agar and Sabouraud-4% dextrose agar with chloramphenicol.

Incubation: minimum 72 hrs. 35 °C aerobic.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage	WGK	Flash Point(F)	Point d'éclair C
	nwg	Not applicable	Not applicable
12 - Non Combustible Liquids			

LISTES RÉGLEMENTAIRES

Les listes réglementaires sont principalement fournies pour les produits chimiques. Seules des informations limitées peuvent être fournies ici pour les produits non chimiques. L'absence d'indication signifie qu'aucun des composants n'est répertorié. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'utilisation sûre et légale du produit.

Liste des restrictions (Annexe XXII du Règlement REACH de l'UE)

CAS No. [12125-02-9](#)

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

Informations Techniques

Geobacillus stearothermophilus Spore Suspension 111499

FDS

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

Millipore

1.11474

1,4-Dithiothreitol

Millipore

1.11452

Phthalodialdehyde



for biochemistry

et la disponibilité



for fluorometry

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](#)