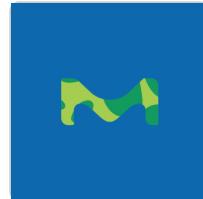


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

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

Documents

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

1.13303 ◆ Millipore®

## Bactident™ *E. coli*

 (0)

suitable for detection

Synonyme(s):

Test on *E. Coli*

	Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
	1133030001	50 TESTS	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	266,00 €	<a href="#">-</a> <a href="#">+</a>	

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

## PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich

[EC11303](#)*Escherichia coli*

Strain B, lyophilized cells

Millipore

[1.13301](#)*Bactident™ Aminopeptidase*

suitable for detection, pkg of 50 strips



## PROPRIÉTÉS

Caractéristique	ready-to-use
Niveau de qualité	100
manufacturer/tradename	Bactident™
technique(s)	microbe id   specific enzyme detection: suitable
input	water sample(s) (environmental)
application(s)	detection environmental food and beverages
Temp. de stockage	2-8°C
Adéquation	<i>Citrobacter</i> spp. <i>Escherichia coli</i> <i>Proteus</i> spp.

## Catégories apparentées

## Microbial identification tests

# DESCRIPTION

### Description générale

BACTIDENT™ *E. coli* test strips are impregnated with 4-methylumbelliferyl- $\beta$ -D-glucuronide (MUG), which is cleaved to form 4-methylumbelliferone in the presence of  $\beta$ -D-Glucuronidase. The light blue fluorescence upon excitation with long-wavelength UV light, indicates the presence of the enzyme. Tryptophanase activity is confirmed if the bacterial suspension turns red upon the addition of KOVACS' reagent due to indole formation.

rapid identification kit for *E. coli*

### Application

BACTIDENT™ *E. coli* is used for the bioburden testing in drinking water. This test allows for the rapid detection of coliform organisms (*E. coli*) by testing the bacterial culture for the presence of enzymes  $\beta$ -D-Glucuronidase and Tryptophanase.

### Liaison

Replaces: 1133030001

### Remarque sur l'analyse

#### Fluorescence

- Escherichia coli ATCC 25922 (WDCM 00013):

+

- Escherichia coli 194: +

- Escherichia coli ATCC 4351: +

- Proteus hauseri ATCC 13315: -

- Citrobacter freundii ATCC 8090: -

## Indole formation

- Escherichia coli ATCC 25922 (WDCM 00013): +
- Escherichia coli 194: +
- Escherichia coli ATCC 4351: +
- Proteus hauseri ATCC 13315: +
- Citrobacter freundii ATCC 8090: -

## Informations légales

BACTIDENT is a trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

---

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

### Pictograms



GHS02,GHS05,GHS07

### Mention d'avertissement

Danger

### Conseils de prudence

P210 - P280 - P302 + P352 -  
P305 + P351 + P338 - P313

### Code de la classe de stockage

3 - Flammable liquids

---

## 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

Bactident E. coli, 113303

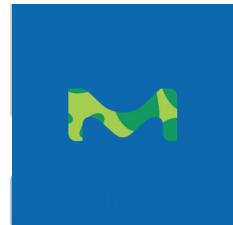
## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

Millipore

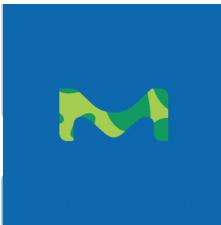
**1.12422**

Millipore

**1.12233**



N-Acetyl-L-cysteine  
for biochemistry



L-Lysine monohydrate  
for biochemistry



## 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](#)