

Fiche produit - analyse chimique

Tests de présence-absence ou de nombre le plus probable

**NOM DU PRODUIT :**

Colilert

TYPE D'ANALYSE :

Présence-absence (P-A) ou Nombre le plus probable (NPP)

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le Colilert utilise la technologie brevetée Defined Substrate Technology®(DST®) pour détecter simultanément les coliformes thermorésistants (fécaux) et les coliformes totaux. Deux indicateurs nutritifs, ONPG et MUG, sont utilisés pour identifier l'enzyme de coliforme bêta-galactosidase et l'enzyme de *Escherichia coli* (*E. coli*) bêta-glucuronidase. Après incubation, les coliformes totaux changent le milieu de culture d'incolore à jaune, et *E. coli* est fluorescente sous une lumière UV.

FABRICANTS :

IDEXX Laboratories, Inc.
1 IDEXX Drive
Westbrook, Maine 04092 USA

Tel : +1-207-556-4496 ou 1-800-321-0207
Fax : +1-207-556-4630

water@idexx.com

<https://www.idexx.com/en/water/water-products-services/colilert/>

DISPONIBILITÉ :

États-Unis et international

COÛT :

Contactez IDEXX Laboratories, Inc. pour le prix.

NUMÉRO DE CATALOGUE	NUMÉRO DE FABRICATION	DESCRIPTION DU PRODUIT
c	98-12972-00	Colilert pour échantillon de 100 mL, paquet de 20
WP100I	98-27163-00	Colilert pour échantillon de 100 mL, paquet de 100
WP200I	98-12973-00	Colilert pour échantillon de 100 mL, paquet de 200
W100I	98-14770-00	Colilert préconditionné en tubes de 10 mL, paquet de 100
W200I	98-14771-00	Colilert préconditionné en tubes de 10 mL, paquet de 200
WQT100	98-21378-00	Quanti-Trays, paquet de 100 (0-200 NPP)
WQT-2K	98-21675-00	Quanti-Trays, paquet de 200 (0-2419 NPP)
WQTS2X-115	99-10893-01	Quanti-Tray Sealer 110 Volt IDEXX
WQTS2X-230	99-10896-01	Quanti-Tray Sealer 220 Volt IDEXX
WL200	98-06423-00	Lampe de poche à UV 4 watts

CONSERVATION :

Conserver entre 2 et 30°C et à l'abri de la lumière, durée de conservation de 12 mois à température ambiante

AUTRES PRODUITS NÉCESSAIRES :

Incubateur, lampe à UV pour lecture des résultats pour *E. coli*

Méthode P-A : récipient à échantillon (transparent, non fluorescent)

Méthode NPP : tubes à essais ou Quanti-Tray® ou Quanti-Tray®/2000, Quanti-Tray sealer



Pack Colilert



Flacons de test présence-absence avec résultat positif (source : IDEXX)

Ce document est libre d'accès. Vous êtes libre de :

- Partager – copier, distribuer et transmettre ce document
- Modifier - adapter ce document

Aux conditions suivantes :

- d'en indiquer l'origine. Vous devez indiquer que CAWST est l'auteur original de ce document. Veuillez mentionner notre site Internet : www.cawst.org



CAWST et ses administrateurs, employés, contractants et bénévoles n'endossent aucune responsabilité et ne donnent aucune garantie en ce qui concerne les résultats pouvant être obtenus par l'utilisation des informations fournies.



B12, 6020 – 2 Street SE
Calgary, Alberta T2H 2L8
Canada
+1 (403) 243-3285
resources@cawst.org
cawst.org

Restez informé et bénéficiez de notre soutien :

- Dernières mises à jour de ce document
- Autres documents de formation
- Utilisation de ce document dans le cadre de votre travail

Rendez-vous sur resources.cawst.org