

Prueba para detección simultánea de coliformes totales y E. coli en muestras de agua.

CAT. Cl100, Cl200 y Cl400

Colident nos permite la detección simultánea y confirmativa de **coliformes totales/fecales** y **E.coli en agua**, mediante el uso de un sustrato **cromogénico (ONPG)** y uno **fluorogénico (MUG)**, así como, su posterior hidrólisis debido a la presencia de enzimas específicas, **-D-galactosidasa** y **-D-glucuronidasa**, presentes en dichos grupos microbianos, con un periodo de incubación de 18 h.

Fácil transporte y almacenamiento

18 horas de incubación

Método referencia de la
NMX-AA-186-SCFI-2021

Análisis de agua potable, monitoreo de calidad en sistemas de distribución de agua, control de calidad en industrias alimentarias y bebidas

Parámetros:	Coliformes totales y E. coli
Volumen de muestra:	100 mL
Tiempo de incubación:	18 horas
Temperatura de almacenamiento:	2°C- 25°C
Temperatura de incubación:	18 hrs a 35°C ± 2°C 18h a 44.5°C ± 5°C
Presentación:	Pouch de 100, 200 o 400 pruebas (CAT. Cl100, Cl200 y Cl400) Contenido por prueba: • Bolsa sellable para contenido de 100 mL de agua con tableta de tiosulfato • Sobre con reactivo Colident®
Caducidad:	3 años
Normatividad aplicable:	NMX-AA-186-SCFI-2021, NOM-244-SSA1-2008



Fácil

Fácil uso, sin necesidad de preparación de medios de cultivo



Rápido

Lectura a las 18 horas de incubación



Preciso

Detección específica de microorganismos coliformes y E. Coli



Origen

Hecho en México

COLIDENT® DETECCIÓN SIMULTÁNEA Y CONFIRMATIVA DE COLIFORMES Y E. coli EN AGUA



1. Ausencia

Ausencia de coliformes / Ausencia de E.coli



✓ Sin cambio de color
Resultado **AUSENCIA**



✗ No fluorescencia
Ausencia de E. coli

2. Coliformes

Presencia de coliformes / Ausencia de E.coli



✓ Color amarillo
Resultado **PRESENCIA** para **COLIFORMES**



✗ No fluorescencia
Ausencia de E. coli

3. E. coli

Presencia de E. coli / Presencia de coliformes



✓ Color amarillo
Resultado **PRESENCIA** para **E.coli**



✓ Fluorescencia azul
PRESENCIA para **E. coli**

AGREGAR 1 sobre a 100mL de muestra → AGITAR para disolver → INCUBAR 18 h a 35°C ± 2°C o 44.5°C ± 0.5°C → LEER E INTERPRETAR Resultados visibles en segundos

Distribuido por: CRM SOLUCIONES
Dirección: Insurgentes Nte. 1655, Industrial, Gustavo A. Madero, 07800 Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 6174 5812
Correo: rcastro@crmsoluciones.net
proyectos@crmsoluciones.net
Página web: www.crmsoluciones.net

