

# Prueba Microbiana Charm Peel Plate EC

para Productos Lácteos, Diluciones de Alimentos y Agua

24  
horas

## Un Vistazo



De Lado & De Frente

La prueba microbiana Charm® Peel Plate® EC (*E. coli* y Coliformes) es usada para la detección y enumeración de coliformes incluyendo *E. coli* en productos lácteos, alimentos y agua. Los coliformes y *E. coli* son indicadores importantes de saneamiento/higiene. El medio de cultivo está basado en una formulación EC para mantener y diferenciar coloriméricamente en muestras el crecimiento de coliformes y *E. coli*, a 35 °C. La prueba Peel Plate EC contiene los sustratos enzimáticos salmon-gal (6-cloro-3-indolil-B-D-galactopiranosido) usado para detectar β-galactosidasa producida por coliformes y x-glucurónido (5-bromo-4-cloro-3-indolil-B-D-glucurónido) usado para detectar β-glucuronidasa producida por *E. coli*.



Agrupados

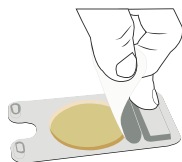
### Prueba Microbiana Charm Peel Plate EC:

- ✓ **Lista para uso- Sólo agregue muestra/dilución. No necesita manipular la muestra.**
- ✓ **Agrúpelas fácilmente en el incubador.**
- ✓ **Cuantifique el desarrollo de colonias.**
  - Rojo = Coliforme
  - Azul / Púrpura / Negro = *E. coli*
- ✓ **No necesita confirmación. Puede tomar colonias para clasificación adicional.**
- ✓ **Validado en comparación a métodos estándar para productos lácteos a 32 °C y otros alimentos y agua a 35 °C.**

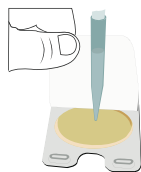
## Procedimiento Simple



Levante



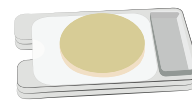
Exponga



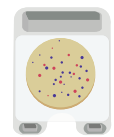
Pipetee  
verticalmente



Selle



Incube



Cuenta

## Productos Validados

Lácteos			
Leche chocolatada (2% grasa)	Leche Condensada	Suero Condensado	Queso Cottage
Eggnog	Leche Evaporada	Crema (35% grasa)	Leche pasteurizada HTST
Leche con lactosa reducida	Leche entera pasteurizada de cabra	Leche en polvo	Leche cruda de vaca
Leche cruda de cabra	Leche cruda de oveja	Leche descremada en polvo reconstituida	Queso triturado
Leche descremada	Leche saborizada con fresa	Crema	Leche pasteurizada a temperatura ultra-alta
Yogurt	Helado de Vainilla	Leche entera	

No-Lácteos			
Chocolate con Leche	Concentrado seco de perro	Esponjas usadas para limpiar acero inoxidable	Agua embotellada filtrada
Esponjas usadas para carcasas de animales	Huevos enteros líquidos pasteurizados	Huevos pasteurizados	Aguas de lavado de vegetales
Agua de lavado de carcasas de pollo	Carne molida cruda	Carne molida cruda de pavo	

## Información de Orden

Códigos de Orden	Cada Kit Incluye
PP-EC-100K PP-EC-1000K	Placas y Diagrama de Flujo

Ver el Manual del Operador por información sobre kits adicionales y códigos de orden