FICHA TECNICA

BD* DIFCO* HEKTOEN ENTERIC AGAR (PPM)

Aplicación:

El agar Hektoen Enteric es un medio moderadamente selectivo y diferencial para el aislamiento, cultivo y diferenciación de microorganismos entéricos Gram-negativos de caldos de muestras clínicas y no clínicas. Este es un medio particularmente importante para el aislamiento de *Shigella.*

Agente de diagnóstico in-vitro
Temperatura de conservación a 2-25°C, bien cerrado.
Para uso en laboratorio

Presentación:
Botella x 500g
Pail x 5lb, Pail x 25 lb, Pail x 2Kg, Pail x 10Kg

BD* DIFCO* HEKTOEN ENTERIC AGAR
FÓRMULA
Formula aproximada* por litro

Proteosa peptona	12.0 g
Extracto de levadura	3.0 g
Sales de Bilis No 3	9.0 g
Lactosa	12.0 g
Sacarosa	12.0 g
Salicina	2.0 g
Cloruro de sodio	5.0 g
Tiosulfato de sodio	5.0 g
Citrato de amonio férrico	1.5 g
Agar	14.0 g
Azul de bromotimol	65.0 g
Fucsina acida	0.1 g

BD* DIFCO * y BBL* SON MARCAS REGISTRADAS DE BECTON DICKINSON AND COMPANY

INSTRUCCIONES DE USO

- Suspenda 7.6 g del polvo en 1 L de agua purificada. Mezcle bien.
- Caliente agitando frecuentemente y hierva para disolver completamente el polvo. NO AUTOCLAVAR
- Enfriar a 45-50 centígrados y usar inmediatamente
- Analice muestras del producto final para verificar su rendimiento usando cultivos de control típicos y estables.

PROCEDIMIENTO

Usar procedimientos estándar para obtener colonias aisladas de las muestras clínicas. Es un medio no selectivo donde la muestra se debe sembrar en estrías para aumentar la posibilidad de recuperación cuando la población de organismos Gram negativos es baja e indicar la presencia de otros organismos en la muestra. Los platos se incuban, protegidos de la luz, a 35 ± 2 grados centígrados por 18-24 horas.

RESULTADOS ESPERADOS

Después de la incubación la mayoría de los platos muestran un área de crecimiento confluente. En las áreas de estrías el número de microorganismos es menor. Una o más de estas áreas mostraran las colonias de los organismos contenidos en las muestras clínicas. El mejor aislamiento se obtiene debido a la acción inhibitoria del medio.

Fabricado en USA. por:
Becton Dickinson and Company
7 Loveton Circle,Sparks, MD. 21152

Distribuido en Colombia por:
Becton Dickinson de Colombia Ltda
Calle 20 N° 44-41
Bogotá D.C. Colombia

BD* DIFCO * y BBL* SON MARCAS REGISTRADAS DE BECTON DICKINSON AND COMPANY