BECTON DICKINSON DE COLOMBIA LTDA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CATALOGO BD: 297653	TITULO: BD BBL Lowestein Jensen		
REGISTRO SANITARIO: 2015 RD-003218	PRESENTACION: CAJA X 100 TUBOS		
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: 2-8 °C			



Aplicación:
Lowenstein Jensen Gruft inclinado es un medio selectivo utilizado para el aislamiento y cultivación de micobacterias.
Temperatura de conservación: 2-8ºC
Presentación:
TUBOS X 10/100 unid
BD* BBL* LOWENSTEIN-JENSEN
MEDIUM, GRUFT, SLANTS

FÓRMULA
Fórmula aproximada para *600mL de agua purificada
Fosfato monopotasico.....2.5g
Sulfato de magnesio.....0.24g
Citrato sódico.....0.6g
L-Asparagina.....3.6g
Floruro de potasio.....30.0g
Verde de malaquita.....0.4g
Glicerol.....12.0mL
Huevo entero 1000.0g
Ácido ribonucleico.....0.05Bg/mL
Penicilina 50.0unid/mL
Ácido nalidixico..... 35Bg/Ml
*Ajustada y/o suplementada para satisfacer los criterios de rendimiento.
Para uso en laboratorio • pH final: 7,0 ± 0,2 Higroscópico • Mantener el envase bien cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

• Suspender 37.4g del polvo en 600mL de agua purificada con 12mL de glicerol. No agregar glicerol si son bacilos tuberculosos bovinos u otro organismo glicerofóbico paran su cultivación. Mezcle bien.
• Caliente con frecuente agitación para acabar de disolver el medio.
• Autoclave a 121ºC por 15 minutos.
• Enfrié aproximadamente a 50ºC.
• Mientras tanto prepare 1.000mL de huevos enteros recogidos asépticamente y mezcle bien, sin dejar hacer burbujas.
• Agregar a la mezcla base y huevo poco a poco hasta tener una mezcla uniforme y sin burbujas.
• Distribuir en tubos estériles apropiados tapados con tapa rosca.
• Ordenar los tubos en posición inclinada hasta coagularse a 85ºC por 45 minutos.
• Analice muestras del producto final para verificar su rendimiento usando cultivos de control típicos y estables.

Resultados Esperados
Los cultivos podrán ser leídos pasados 5-7dias después de la inoculación y una vez a la semana, después a las 8 semanas.
Observaciones:
1. Número de días requeridos para que las colonias sean microscópicamente visibles, rápido crecimiento colonias maduras en 7 días, crecimiento bajo requieren más de 7 días para ser visibles.
2. producción de pigmento:
Blanco, crema a marrón= No cromogenicas (NC)
Verdes, amarillas, naranjas, rojas= Cromogenicas (Ch)
Marca: BBL
Fabricante: **BECTON DICKISNON AND COMPANY**

Distribuido en Colombia por:
Becton Dickinson de Colombia Ltda
Calle 97 # 23-1 A 23-99 Ed. Torre Proksol piso 9
Bogotá D.C. Colombia