



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

Mueller-Hinton caldo catión ajustado tubo 12x120 mm

Código de referencia: 632248

Presentación:

Kit de 30 tubos 12x120 mm con 5 ml de caldo listo para su uso.

Descripción:

Medio recomendado para realizar pruebas de sensibilidad cuantitativas.

El caldo Mueller Hinton II está diseñado para su uso en procedimientos para las pruebas de susceptibilidad de aeróbicos de rápido crecimiento y bacterias facultativamente anaerobias aisladas de muestras clínicas. Está formulado para tener un bajo contenido de timina y timidina. Las concentraciones de iones calcio y magnesio están ajustadas a las recomendadas en la norma CLSI M7.



Composición (g / l):

Casitona 17,5
Infusión deshidratada de carne de res 3,0
Almidón 1,5
pH final del medio de cultivo listo para su uso: $7,3 \pm 0,2$.

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 25 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Reducir al mínimo la exposición a la luz.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados hasta 24 horas de incubación a 35 °C.

Cepas control	ATCC	Recuperación
<i>E. coli</i>	25922	Crecimiento
<i>P. aeruginosa</i>	27853	Crecimiento
<i>S. aureus</i>	29213	Crecimiento
<i>S. pyogenes</i>	12344	Crecimiento

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

Nota:

Tapón de doble click con 2 posiciones. Ideal para incubar sin derrames y con penetración de oxígeno.