

FICHA TÉCNICA AGAR MUELLER HINTON 2 +5% SANGRE CORDERO

USO

El agar Mueller Hinton 2 + 5% sangre de cordero es un medio para realizar pruebas de susceptibilidad antimicrobiana por el método de difusión en disco para microorganismos fastidiosos y que necesitan sangre para su crecimiento.

FUNDAMENTO

La composición del agar Mueller Hinton 2, suplementado con sangre de cordero, permite el crecimiento de bacterias como neumococos, estreptococos y microorganismos fastidiosos, garantizando mínimas interferencias entre los componentes del medio y el resultado de la prueba. La baja concentración de timina - timidina (inhibidores de sulfonamidas) restringe el crecimiento alrededor de los discos, permitiendo una medida más exacta de las zonas de inhibición.

FORMULA

Extracto de carne	2 g
Digerido ácido de caseína	17.5 g
Almidón 1	1.5 g
Agar	15 g
Sangre de cordero defibrinada	5%
Agua purificada	1 L
pH	7.3±0.2

CONTROL DE CALIDAD

Parámetro	Cepa Control	Desarrollo
Productividad	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Satisfactorio

INSTRUCCIONES DE USO

Medio listo para usar.

CARACTERISTICA FISICAS

Medio preparado color rojo.

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 2°C y 8°C. Duración 4 meses.

PRESENTACION

Placas Petri, caja 20 unidades.