

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

<b>MCC P/A</b>	<b>COSMETIKIT®</b>	<b>DRY PLATES®</b>	<b>MUGPLUS</b>
<b>CRIOTECA®</b>	<b>CHROMOSALM</b>	<b>DESINFECTEST®</b>	<b>CCCNT</b>
<b>PLAQUIS®</b>	<b>KITPRO-PLUS</b>	<b>CROMOKIT®</b>	<b>MBS</b>
<b>M-IDENT®</b>	<b>SEILAGUA®</b>	<b>SALMOQUICK</b>	<b>AIRESANO</b>
<b>NEOGRAM</b>	<b>ENVIROCOUNT</b>		

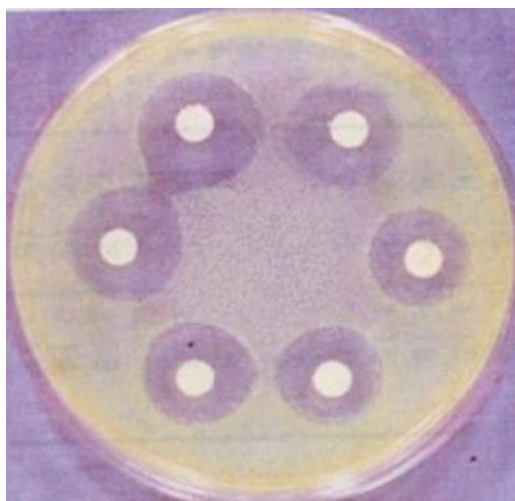
## MUELLER HINTON AGAR

Antibiogramas (cálculo de la Concentración Mínima Inhibitoria de antibióticos para la cepa problema). Base para agar sangre y detección de Neisseria.

### COMPOSICIÓN

Infusión de carne	2,0 g
Peptona de caseína	17,5 g
Almidón	1,5 g
Agar-agar	17,0 g

(Fórmula por litro)  
pH final: 7,4 ± 0,2



Placa de antibiograma con halos de inhibición alrededor de todos los discos de antibióticos.

### PREPARACIÓN

Disolver 38 g de medio en 1 litro de agua destilada.  
 Calentar hasta ebullición, agitando para su disolución.  
 Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos, o bien a 116 °C durante 15-30 minutos.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT084**

## CONTROL DE CALIDAD DEL MEDIO

Realizado en nuestro laboratorio; es prudente repetirlo en su laboratorio siempre que varíen las condiciones (más de 3 meses sin usar, tras desinfectar laboratorio, tras conservar a alta T<sup>a</sup>, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: Polvo fino, Beige

PREPARADO: Estéril, Blanquecino

CONTROL DE CRECIMIENTO 24-48 h a 37°C aproximadamente:

*Staphylococcus aureus* WDCM00033, Correcto.

*Streptococcus pyogenes* MKTA19615\*\*, Correcto.

*Proteus mirabilis* MKTA14153\*\*, Correcto.

*Pseudomonas aeruginosa* WDCM00026, Correcto.

*Enterococcus faecalis* WDCM00087, Correcto.

\*\*Las colecciones TIPO prohíben el uso de su referencia por lo que indicamos la nuestra, directamente trazable a la colección TIPO.

**PRESENTACIÓN:** TUBOS 20 ml, FRASCOS, MEDIO DESHIDRATADO

Medio de referencia para estudiar la sensibilidad bacteriana a los diferentes antibióticos y sulfamidas. BASE de Agar Sangre.

## SIEMBRA

Fundir un tubo 20 ml para elaborar una placa o un frasco para elaborar varias. Es contraproducente fundir un frasco varias veces (use tubos 20 ml). No elaborar placas con menos de 4 mm de espesor. Inocular en superficie la solución de la cepa infecciosa con un triángulo de vidrio (VRR154) o asas de Digiralsky desechables (VCL155). Dejar secar 10 minutos. Colocar los discos de antibióticos de forma que estén, entre sí y con respecto al borde de la placa, a más de 15 mm. Incubar a 37°C aproximadamente.

Véase también Blood Agar Base: Agar sangre de carnero o de caballo.

## INTERPRETACION

Medir los halos de inhibición con un compás. Ver la tabla del MIC (Minimal Inhibitory Concentration) del fabricante de los discos de antibióticos para establecer correlaciones a la hora de decidir qué antibióticos son más recomendables en el tratamiento de la enfermedad.

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.

Fabricado en la UE para MICROKIT desde 1989 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020