

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>		

## **AC BROTH**

Caldo para control de esterilidad comercial y para enriquecimiento de aerobios

### **COMPOSICIÓN**

Peptona de carne	20.0 g
Extracto de carne	3.0 g
Extracto de Levadura	3.0 g
Extracto de Malta	3.0 g
Dextrosa	5.0 g
Ácido ascórbico	0.2 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 7,2 ± 0,2	

**MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO,  
EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.  
PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.**

### **PREPARACIÓN, MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

Disolver 34 g de medio en 1 litro de agua bidestilada. Repartir en tubos o frascos y autoclavar a 121°C durante 15 minutos. El color final del medio es ámbar claro. Mantener entre 15 y 30 °C en oscuridad y si el almacenamiento es prolongado, regenerar calentando al baño María en agua hirviendo sin agitar, para eliminar el aire disuelto, sólo unos instantes para no mermar la calidad de las vitaminas presentes. Inocular la muestra en condiciones asépticas. Incubar a 35°C durante 7-14 días. Como el ácido ascórbico clarifica el medio, una turbidez mayor a la del frasco control o la presencia de colonias floculadas indica que la muestra no es estéril. Usado en control de esterilidad comercial en productos que no contengan conservantes mercuriales, ya que para aerobios proporciona mejores resultados que el FTM-Tioglicolato. También puede usarse como enriquecimiento de cualquier aerobio, incubando a su temperatura óptima de crecimiento durante 18-48 h.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.  
AGITE EL BOTE ANTES DE USAR  
MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO, EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.  
DESHIDRATADO CÓDIGO: [DMT012](#)

## **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, Crema

PREPARADO: Estéril, Ámbar claro, Transparente

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

*Staphylococcus aureus* WDCM 00032, tras inocular < 100 ufc, crecimiento correcto: turbidez importante

*E. coli* WDCM 00013, tras inocular < 100 ufc, crecimiento correcto: turbidez importante

*Pseudomonas aeruginosa* WDCM 00026, tras inocular < 100 ufc, crecimiento correcto: turbidez importante

**PRESENTACIÓN:** MEDIO DESHIDRATADO

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

Medio fabricado en la UE por MICROKIT desde 1989, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Abril-2020