

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>AIREANO</b>
<b>NEOGRAM</b>	<b>ENVIROCOUNT</b>		

## BLOOD AGAR (BASE)

Detección de patógenos hemolíticos, recuento total y ambiental, confirmación de *Listeria monocytogenes* (UNE-EN ISO 11290-1:1997 y UNE-EN ISO 11290-2:2000) y de *Legionella pneumophila* (ISO 11731:1998 y ISO 11731-2:2002), aunque para ésta puede usarse cualquier otro medio sin Cysteina (Nutrient Agar, YEA, TSA...)

### COMPOSICIÓN

Digestato enzimático de hígado	2,5 g
Peptona de carne	15,0 g
Extracto de Levadura	5,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Agar-agar	15,0 g

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



Alfa, beta y gamma (-) hemólisis

### PREPARACIÓN

Disolver 42'5 gramos de medio en 1 litro de agua bidestilada. Calentar hasta ebullición, agitando, para su total homogeneización. Repartir en tubos o frascos. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. Enfriar y añadir 5-7ml/100 ml de sangre estéril desfibrinada de cordero (o caballo....). Evitar cualquier recalentamiento.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO

MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT020](#)

## 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, Beige

PREPARADO: Estéril, Rojo cereza tras añadir la sangre, ámbar antes de añadirla.

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

*Enterococcus faecalis* WDCM00087, Bueno, No hemolítico.

*Streptococcus pyogenes* MKTA19615\*\*, Bueno, Beta-hemolítico.

*Escherichia coli* WDCM00013, Bueno, Beta-hemolítico.

*Listeria monocytogenes* MKTA7644, Bueno, Beta-hemolítico

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

**PRESENTACIÓN:** MEDIO DESHIDRATADO BASE SIN SANGRE, PLACAS PREPARADAS CON SANGRE

**NOTA:** Medio de uso general utilizable para cultivar microorganismos de crecimiento difícil. La base puede ser TSA, BHI Agar o Mueller Hinton. La sangre permite detectar la actividad hemolítica de los estreptococos, estafilococos y otros microorganismos además de permitir el crecimiento de los microorganismos más difíciles. Se suele usar de carnero o de caballo, pero cualquiera es válida, incluso la del operario, siempre que no tenga enfermedades transmisibles a sus compañeros. Resulta ideal para controles de contaminación ambiental, sobre todo en laboratorios farmacéuticos.

## SIEMBRA

Sembrar en superficie. Incubar a 35 ó 37 °C aproximadamente, 24 horas.

## INTERPRETACIÓN

Las cepas alfa-hemolíticas crecen con colonias rodeadas de un pequeño halo de lisis de sangre. Las beta-hemolíticas, con un gran halo. Las gamma-hemolíticas, sin halo.

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



Bacillus  
thuringiensis  
en Agar  
Sangre