

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

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

## **TODD HEWITT BROTH**

Detección de estreptococos hemolíticos (APHA)

### **COMPOSICIÓN**

Infusión de corazón	10,0 g
Triptona	20,0 g
Glucosa	2,0 g
Cloruro sódico	2,0 g
Bicarbonato sódico	2,0 g
Fosfato disódico	0,4 g

(Fórmula por litro)  
pH final: 7,8 ± 0,2

### **PREPARACIÓN**

Disolver 36,4 g de medio en 1 litro de agua destilada.  
Autoclavar a 115 °C durante 20 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: [DMT123](#)

## 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, Ambar

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

*Streptococcus agalactiae* (grupo B) MKTA19615\*\*, Excelente

*Streptococcus pyogenes* (grupo A) MKTA19615\*\*, Correcto.

Si se añade Gentamicina y Ac.Nalidíxico:

*Escherichia coli* WDCM 00013: Parcial o completamente inhibido

*Staphylococcus aureus* WDCM 00034: Parcial o completamente inhibido

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

**PRESENTACIÓN:** MEDIO DESHIDRATADO.

**NOTA:** Ver tubos **BCT118** con Gentamicina y Ac.Nalidíxico, selectivos para gr.B, en el medio Todd Hewitt Selective Broth.

## MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Inocular 1 ml de muestra en un tubo con 9 ml de medio. Incubar a 35 °C aproximadamente, durante 18-24 horas y dar como positivos los tubos turbios.

El usuario final 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 por MICROKIT desde 1989 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Abril-2020