



Apartado de Correos / P.O. Box 44  
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)  
☎ (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41  
E-mail: [microkit@microkit.es](mailto:microkit@microkit.es)  
Web: <http://www.microkit.es>  
Blog: [www.medioscultivo.com](http://www.medioscultivo.com)

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		

## **LISTERIA TSB-YE BROTH**

Caldo para pruebas de movilidad en Listeria (ISO 11290-1:1997, 11290-2:2000)

### **COMPOSICIÓN**

Triptona de caseína	17.00 g
Peptona de soja	3.00 g
Cloruro sódico	5.00 g
Fosfato dipotásico	2.50 g
Glucosa	2.50 g
Extracto de Levadura	6.00 g

(Fórmula por litro)  
pH final:  $7.3 \pm 0.2$

### **PREPARACIÓN**

Disolver 36 g de medio en 1 l de agua bidestilada, volteando varias veces hasta su total homogeneización. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. El color final del medio es paja-ámbar.

**PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO**

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

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT154**

## **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: ámbar

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO s/ISO/TS 11133-2, 24 h a 25°C, (Aplicando el método UNE EN ISO 11290-1: 1997 y 11290-2: 2000, o el indicado en el Manual MICROKIT actualizado):

*Listeria monocytogenes*. WDCM 00019 y WDCM 00021, Crecimiento correcto, turbidez de ligera a elevada; al microscopio, las células se voltean.

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

**PRESENTACIÓN:** MEDIO DESHIDRATADO

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

Inocular el tubo con una colonia aislada. Incubar 8-24 h a <25 °C hasta observar turbidez en el medio. Depositar una gota del medio en un portaobjetos y observar al microscopio que las células se voltean. O bien realizar las pruebas de uso de Rhamnosa y Xylosa (DMT167, DMT169, DMT171).

El usuario final es el único responsable de eliminar los microorganismos de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.

Medio fabricado en la UE por MICROKIT desde 2004, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020