



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 (como si dieran volteretas) en vez de avanzar rápidamente por el campo visual.

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 Junio-2020