



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
Web: <http://www.microkit.es>
Blog: www.medioscultivo.com

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

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

LISTERIA TSB-YE AGAR

Agar para selección de colonias de Listeria y su posterior confirmación (ISO 11290: 2018)

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
Agar-Agar	15.00 g

(Fórmula por litro)
pH final: 7.3 ± 0.2

PREPARACIÓN

Disolver 51 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 crema.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT156](#)

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^a, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: polvo crema

PREPARADO: crema

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO **ISO/TS 11133-2** 24 h a 37 °C
Aplicando el método ISO 11290 o el indicado en el Manual MICROKIT actualizado:

Listeria monocytogenes. WDCM 00019 y WDCM 00021, Buen crecimiento. Colonias convexas, de 1-2 mm, incoloras, opacas, con el borde completo. Poniendo la placa a 45° sobre la luz incidente (sea natural o artificial), las colonias son gris azuladas y con superficie granulada.

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 con una colonia aislada. Incubar a 35 °C ó 37 °C aproximadamente, 18-24 h o hasta que el crecimiento sea satisfactorio. Partir de este cultivo para realizar pruebas bioquímicas e inmunológicas.

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