

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	AIREANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

***E. COLI* O157 BROTH mTSB (BASE)**

Enriquecimiento selectivo de *E. coli* O157:H7 en alimentos (carne de vacuno y otros animales), aguas y otras muestras. (ISO 16654:2002)

COMPOSICIÓN

Triptona de caseína	17,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
K ₂ HPO ₄	4,0 g
Dextrosa	2,5 g
Digerido enzimático de soja	3,0 g
Sales biliares nº 3	1,5 g
(Fórmula por litro)	
pH final	7,4 ± 0,2



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

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO, Frascos preparados 225ml

PRECAUCIÓN: CONTIENE SALES BILIARES.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

CODIGO DESHIDRATADO: **BCD165**

PREPARACIÓN, MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Disolver 33 g de medio en 1 litro de agua bidestilada. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. Enfriar a 47 °C y **añadir 20 mg (20 ml de Novobiocina BCX150)**. Mezclar bien. Añadir 25 gramos de muestra a 225 ml de medio y homogeneizar. Incubar a **41,5 °C** aproximadamente, durante 6 horas (productos con elevado nivel de flora acompañante, como carnes crudas) y/o 24 horas (productos con bajo nivel de flora acompañante). Sembrar diluciones seriadas sobre placas de Sorbitol MacConkey (BCD161) con Telurito-Cefixime (BCX161), a fin de obtener colonias bien aisladas. Examinar las colonias no fermentadoras del Sorbitol (amarillentas o rosa pálido), confirmándolas con indol y con los látex inmediatos O157 (KMB102) y H7 (KPL079).

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 grueso, Ocre.

PREPARADO: Estéril, ámbar,

CONTROL DE CRECIMIENTO **6-24 h** a **42°C** aproximadamente:

Tras añadir a Sorbitol MacConkey Agar y volver a incubar:

Escherichia.coli (O157:H7) MKTA35150**, Excelente, colonias amarillentas o rosadas.

Escherichia.coli WDCM00013, colonias púrpura.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Inhibido

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Inhibido

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

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 2002, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020