

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		

## **TOMATO JUICE BROTH (BASE) (MODIFICADO)**

Detección y recuento M.F. de flora ácido-láctica

### **COMPOSICIÓN**

Polisorbato Tween 80	1,00 g
Extracto de carne	20,00 g
Extracto de levadura	5,00 g
Glucosa	20,00 g
Fosfato dipotásico	2,00 g
Acetato de sodio	5,00 g
Citrato triamonio	2,00 g
Sulfato de Magnesio	0,20 g
Sulfato de Manganeso	0,05 g

(Fórmula por litro)

pH final:  $5'5 \pm 0,5$

### **PREPARACIÓN**

Disolver 55 g en 1 litro de agua destilada que contenga 50 ml del suplemento SDA500 (suero de tomate). Si es necesario ajustar el pH a  $5'5 \pm 0'5$ .

Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. Evitar el sobrecalentamiento.

**PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.**

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT222](#)

## 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 grueso, Beige

PREPARADO: Estéril, Ambar, Turbio

CONTROL DE CRECIMIENTO 72 h a 37°C aproximadamente, en microaerofilia, por filtración de membrana, tras añadir a cartón absorbente en plaquita de 55 mm:

*Lactobacillus plantarum* MKTA8014\*\*, Excelente. Con respecto a TSA, recuento 62-99%. Incertidumbre debida a la cepa y a las diferentes proporciones de flora acompañante.

*Lactobacillus casei* MKTA7830\*\*, Excelente.

*Staphylococcus aureus* WDCM00032, 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 (BASE), FRASCOS PREPARADOS 100 y viales de 2 ml.

## MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Añadir 2 ml de medio a cada cartón para la técnica M.F. y depositar la membrana sin que se formen burbujas. Incubar a 37 °C aproximadamente, durante 2-3 días o bien a 30 °C aproximadamente, durante 3-5 días. Todas las colonias blancas son de Lactobacilos y demás flora acidoláctica. Identificar con M-Acidificantes (KUS801).

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