

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

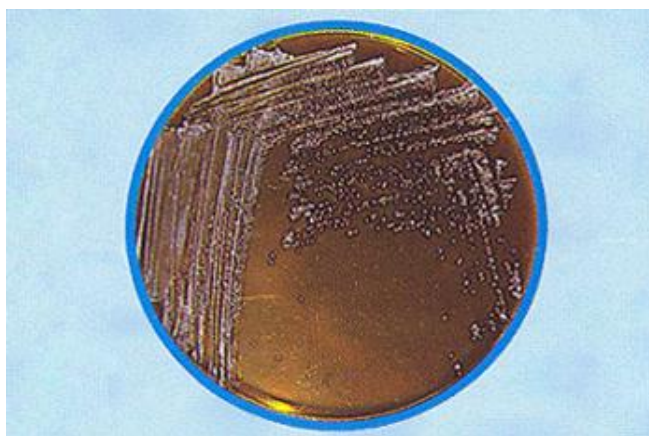
MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIREANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

TOMATO JUICE AGAR (BASE) (MODIFICADO)

Medio especialmente mejorado por nuestros laboratorios para la detección y recuento rápidos de flora acidoláctica en alimentos, cerveza, vinagres, ...

COMPOSICIÓN

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
Agar-agar	15,00 g



Lactobacillus plantarum

(Fórmula por litro)
pH final: 5'5 ± 0,5

PREPARACIÓN

Disolver 70 g en 1 litro de agua destilada que contenga 50 ml del suplemento SDA500 (suero de tomate).
Calentar agitando hasta ebullición. 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: **DMT079**

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, Beige

PREPARADO: Estéril, Ambar opalescente

CONTROL DE CRECIMIENTO 72 h a 37°C aproximadamente, en microaerofilia:

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 250 ml,

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Fundir al baño María e inocular en superficie o mejor en profundidad. 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. Este medio da unos resultados mucho más rápidos y exuberantes que otros medios desarrollados para flora acidoláctica.

NOTA: La adición de 0,5 g/l de L- Cisteína (tubos inclinados en pico largo, ref: TPL814) hace el medio más nutritivo y selectivo para *Leuconostoc*.

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