

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		

GIOLITTI CANTONI BROTH (BASE)

NUEVA FÓRMULA IDF- Standard 60B:1990

Enriquecimiento de *St. aureus* (FIL-IDF,ICMSF). Detección presuntiva. UNE 34-811:1985, ISO 5944:2001, IDF-Standard 60B

COMPOSICIÓN

Triptona	10,00 g
Extracto de levadura	5,00 g
Extracto de carne	5,00 g
Glicina	1,20 g
Cloruro sódico	5,00 g
Cloruro de litio	5,00 g
Manitol	20,00 g
Piruvato sódico	3,00 g
Polisorbato Tween 80	1,00 g
(Fórmula por litro)	
pH final:	6.9 ± 0,2.



Giolitti Cantoni
Broth (Base) granulado.

PREPARACIÓN

Disolver 55.2 gramos de medio en 1 litro de agua bidestilada. Repartir 19 ml por cada tubo. Autoclavar a 115 °C, 20 minutos o bien a 121°C, 15 minutos. Añadir 0.3 ml de solución estéril de telurito potásico al 3.5% y, si se desea mayor selectividad, 1 ml de parafina.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO
MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.
DESHIDRATADO CODIGO: [DMT058](#)

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: Granulado, Tostado

PREPARADO: Estéril, Ambar

CONTROL DE CRECIMIENTO 48 h a 37°C aproximadamente, sin aerobiosis:

Escherichia coli WDCM00013, Inhibido.

Micrococcus luteus MKTA10240**, Inhibido.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Bueno, Ennegrece el fondo.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO, TUBOS 9ml CON PARAFINA LÍQUIDA, TUBOS [x2] 10ml CON PARAFINA LÍQUIDA.

NOTA: Medio de enriquecimiento para la detección presuntiva de *Staphylococcus aureus* en alimentos. El Cloruro de Litio, el Telurito Potásico y la parafina (si se añade) inhiben el crecimiento de otros microorganismos. El Piruvato Sódico y la Glicina favorecen la multiplicación de los estafilococos.

SIEMBRA

Transferir 1 ml del inóculo a cada tubo. Voltar sin agitar, para mezclar sin airear. Cubrir con 1 ml de agar, parafina o glicerina. Incubar 24-48 horas a 37 °C aproximadamente.

INTERPRETACIÓN

Los tubos con precipitado negro son presuntivos de estafilococos, por lo que se inocularán en placas de Baird Parker para confirmar su presencia por obtención de colonias aisladas características. Evidentemente, si se utiliza Giolitti Cantoni no se puede efectuar posteriores recuentos en Baird Parker.

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.



Tubos parafinados: Izda: Negativo, Dcha: positivo (turbio con fondo negro)