

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		

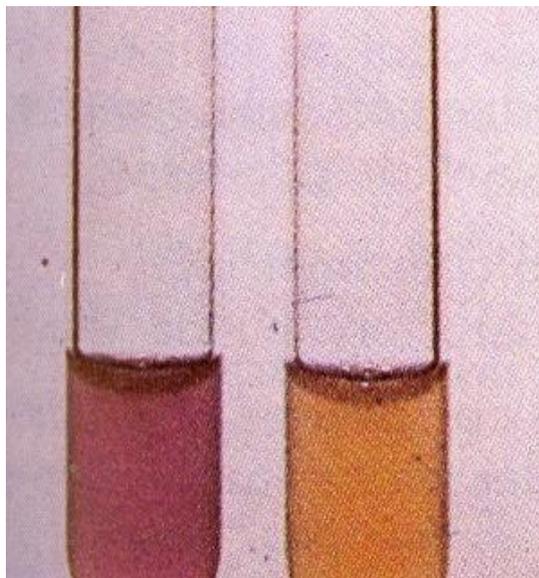
UREA BROTH (BASE) CHRISTENSEN

Actividad ureásica en Proteus y otros.

COMPOSICIÓN

Extracto de levadura	1,10 g
Fosfato monopotásico	0,80 g
Fosfato disódico	1,20 g
Rojo fenol	0,04 g
Dextrosa	1,00 g
Cloruro Sódico	5,00 g

(Fórmula por litro)
pH final: 6,8 ± 0,1



Rosa: Ureasa +

Naranja: Ureasa -

PREPARACIÓN

Disolver 9 g de medio en 950 ml de agua destilada.
 Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.
 Enfriar y añadir 50 ml de solución estéril de urea al 40%.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT133](#)

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 fino, Rosáceo

PREPARADO: Estéril, Naranja

CONTROL DE CRECIMIENTO 2 h a 37°C aproximadamente:

Salmonella abony WDCM00029, Correcto, Ureasa negativa.

Enterococcus durans WDCM00011, Excelente, Ureasa negativa.

Escherichia coli WDCM00013, Excelente, Ureasa negativa.

Bacillus subtilis WDCM00003, Excelente, Ureasa negativo.

Proteus mirabilis WDCM 00023, Excelente, Ureasa positivo, rosa.

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Excelente, Ureasa negativa.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO, TUBOS PREPARADOS

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACION DE RESULTADOS

Medio utilizado para diferenciar *Proteus* de otras enterobacterias (APHA). El medio vira a rojo-púrpura en presencia de *Proteus* que, dada su actividad ureásica, alcaliniza el sustrato. Otros microorganismos ureasa positivos son mucho más lentos en virar el medio. Inocular tres colonias en 2 ml de medio e incubar a 37 °C aproximadamente en baño termostático durante 10 minutos, 1 hora y 2 horas. Si el medio vira a rosa, no es *Salmonella-Shigella* sino *Proteus*.

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.

Fabricado en la UE por MICROKIT desde 1989 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Abril-2020