

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 | | |

CAMPYLOBACTER SELECTIVE BOLTON ENRICHMENT BROTH (BASE)

Enriquecimiento selectivo de Campylobacter ISO 10272-1:2006

COMPOSICIÓN

| | |
|-----------------------------|---------|
| Peptona de carne | 10,0 g |
| Hidrolizado de lactalbúmina | 5,0 g |
| Extracto de levadura | 5,0 g |
| Cloruro sódico | 5,0 g |
| Hemina | 10,0 mg |
| Piruvato sódico | 0,5 g |
| Ácido alfa-glutárico | 1,0 g |
| Metabisulfito sódico | 0,5 g |
| Carbonato sódico | 0,6 g |
| (Fórmula por litro) | |
| pH final: 7,4 ± 0,2 | |



PREPARACIÓN

Disolver 28 gramos de medio en 1 litro de agua bidestilada.
 Calentar agitando hasta su disolución. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos
 Enfriar a 47 °C y añadir aseptícamente 2 viales de suplemento PRESTON
 (mejor que 1 vial de suplemento SKIRROW).

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO
AGITE EL BOTE ANTES USAR
MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO
 DESHIDRATADO CODIGO: [DMT024](#)

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, Ámbar

PREPARADO: Estéril, Rojo (puntos negros)

EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ISO/TS 11133-2

ISO 10272, 18 h a 42 °C en microaerofilia:

(Aplicando el método indicado en el Manual MICROKIT actualizado)

Campylobacter jejuni WDCM00156, con acompañantes (*E.coli* WDCM00013 y *P.mirabilis* WDCM00023). Tras estriar una alícuota en CAMPY Agar e incubar, aparecen más de 10 colonias típicas.

Escherichia coli WDCM00013, totalmente inhibido: tras incubar, estriar en TSA e incubar, no aparece ni una colonia.

P.mirabilis WDCM00023 totalmente inhibido: tras incubar, estriar en TSA e incubar, no aparece ni una colonia.

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Inhibido.

PRESENTACIÓN: MEDIO DESHIDRATADO (BASE) Y SUPLEMENTO, KITS P/A.

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Inocular 25 gramos de muestra en 225 ml de medio.

Incubar 14-48 horas a 42-43 °C aproximadamente (termófilos) sin agitar, para que en distintas profundidades se desarrolle un ambiente microaerófilo. Tomar muestras a distintas profundidades y sembrarlas en Agar Campylobacter.

Para el uso del kit P/A concentrado, añadir el contenido de un tubo de éste a 500 ml de agua de muestra o bien a los 225 ml de agua de peptona tamponada con los 25 g del alimento. Tras enriquecer en las condiciones explicadas arriba, sembrar en estría en el Agar Campylobacter.

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