

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

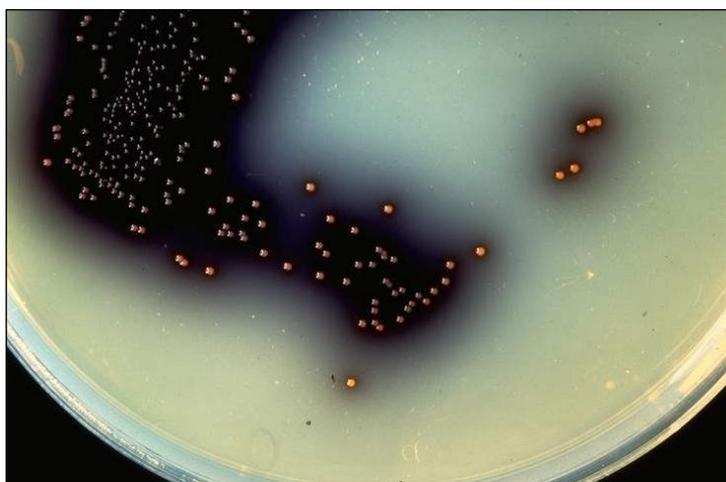
MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

KAAGAR

Confirmación de estreptococos fecales grupo D Lancefield (CENAN) en patatas, verduras, otros alimentos, aguas...

COMPOSICIÓN

Triptona	20,00 g
Extracto levadura	5,00 g
Cloruro sódico	5,00 g
Citrato disódico	1,00 g
Esculina	1,00 g
Citrato férrico-amónico	0,50 g
Azida sódica	0,15 g
Kanamicina	0,02 g
Agar-agar	15,00 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 7,0 ± 0,2.	



Enterococcus faecalis, colonias blancas, grises o amarillas, con halo negro

PREPARACIÓN

Disolver 48 g de medio en 1 litro de agua destilada.
Calentar agitando hasta ebullición.
Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.



PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. TOXICO. MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

PRECAUCIÓN: La Azida Sódica es tóxica (y explosiva en contacto con plomo). Evitar el contacto con la piel y las mucosas (y no desechar por las cañerías).

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT060**

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, Amarillo. PREPARADO: Estéril, Ambar, iridiscente, fluorescente bajo luz UVA de 366 nm.

CONTROL DE CRECIMIENTO CUANTITATIVO 24-48 h a 37°C aproximadamente:

Enterococcus faecalis WDCM00087, Correcto, colonias diminutas, blanco-amarillentas, con halo negro, en sólo 24 h. Con respecto a TSA, recuento 77-133 %, pero de forma selectiva. Incertidumbre debida a la cepa y a las diferentes proporciones de flora acompañante.

Enterococcus faecium WDCM00178, Correcto, colonias diminutas, blanco-amarillentas, con halo negro, en sólo 24 h. Con respecto a TSA, recuento 79-260%, pero de forma selectiva. Incertidumbre debida a la cepa y a las diferentes proporciones de flora acompañante.

E. coli WDCM00013 Inhibido.

Bacillus subtilis WDCM00003, Inhibido.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Inhibido.

PRESENTACIÓN: TUBOS 20 ml, FRASCOS 100 ml, MEDIO DESHIDRATADO, PLAQUITAS HERMETICAS MF.

NOTA: Kanamicina Aesculina Azida Agar es un medio para la detección y aislamiento de estreptococos grupo D de Lancefield en muestras de alimentos y aguas (CENAN). La inclusión de la Kanamicina en el medio deshidratado hace de este medio el más cómodo del Mercado Internacional, ya que nos ahorramos respirar la desagradable Bilis de otros medios de uso similar. **Ver también el nuevo cromogénico Enterococcus Cromokit Agar para aguas marinas.**

SIEMBRA

Partiendo de tubos positivos de KAA Broth, inocular 0,1 ml en la superficie de placas preparadas a partir de tubos o de frascos refundidos, o del medio deshidratado. Extender con triángulo de vidrio (VRR154) o asas de Digrafsky desechables (VCL155). Aplicar la placa de contacto a la superficie problema un instante y sin mover o bien colocarla en un aparato para control de aire. Incubar a 37 °C aproximadamente, durante 24 h.

INTERPRETACIÓN

Las colonias rodeadas de un halo negro son presuntos estreptococos del grupo D de Lancefield. El ennegrecimiento global del medio indica presencia de gran número de diminutas colonias.

Confirmar con KWD055. Para efectuar recuentos, véase KAA Broth o inocúlese directamente 1 ml de la solución madre en profundidad en una placa.

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