



Laminocultivos

Aplicación

Los Laminocultivos CULTIMED proporcionan un sistema adecuado, fácil de usar y económico para el Control de Higiene Microbiológico tanto de superficies como de soluciones. Cada laminocultivo contiene dos caras con medio base de agar de una superficie útil de 12 cm² por cara. Las dos caras pueden tener distintos medios, por lo que, con un dispositivo, se puede tener doble información de la contaminación microbiana.



Principales ventajas

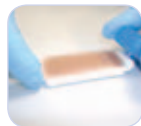
- Pueden ser utilizados por personal no especializado gracias a su facilidad de uso.
- Después de incubar en las condiciones indicadas, los resultados se pueden cuantificar.
- La gama de Laminocultivos CULTIMED es adecuada para la mayoría de aplicaciones en Control de Higiene, tanto en la industria alimentaria, como en otras aplicaciones industriales.
- Debido a la flexibilidad de la lámina de plástico es posible hacer un muestreo en lugares no accesibles a las placas de contacto.
- También se pueden utilizar para controlar cualitativamente la contaminación microbiana de líquidos, por simple inmersión del laminocultivo en la muestra.
- Los Laminocultivos se presentan en caja de cartón y vienen protegidos por un soporte troquelado y una almohadilla esponjosa para amortiguar los golpes y disminuir el riesgo de descolgamiento del medio.

Modo de Uso

1. Desenroscar el tapón del tubo y extraer la lámina soporte con los dos medios de cultivo. Evitar cualquier contacto del agar con los dedos o con cualquier superficie.



2. Según el material a examinar, proceder de la siguiente forma:



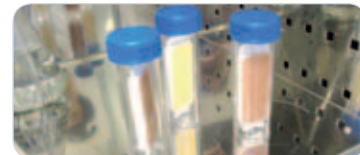
Contacto directo sobre superficies: Utilizando las dos manos coger el tapón y la lengüeta final del laminocultivo. Flexionar el tapón formando un ángulo de 90° y poner en contacto el agar con la superficie a muestrear. Realice una ligera presión uniforme con ambas manos para facilitar el contacto.



Hisopos (swabs): Pasar el hisopo, con el que se ha tomado la muestra, por encima de cada cara de medio de cultivo asegurando que se extrae totalmente la muestra adherida al hisopo.



Líquidos: Sumergir el laminocultivo en el líquido a muestrear. Eliminar el sobrenadante sacudiendo suavemente el laminocultivo o eliminar el líquido existente sobre el plástico con un papel absorbente.



3. Introducir el laminocultivo en su tubo original y enroscarlo sin cerrar totalmente para asegurar la entrada de aire. Identificar la muestra adecuadamente.

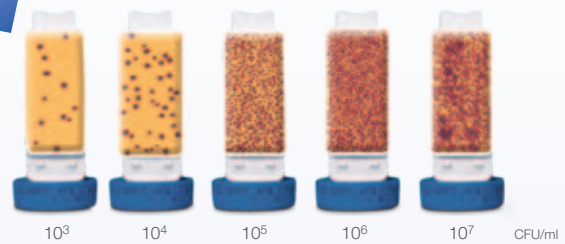
4. Incubar a 37°C durante 24-48 h. Para la investigación de hongos y levaduras, prolongar la incubación 24-48 horas adicionales a 25-30°C.

Los tiempos y temperaturas de incubación pueden ser modificadas atendiendo a las necesidades particulares y después de determinar el buen funcionamiento.

Medida de la contaminación microbiana con laminocultivos CULTIMED.

Recuento total de Aerobios sobre PCA+TTC (UFC/ml)

Tabla orientativa de resultados obtenidos en controles cualitativos sobre líquidos



Almacenaje y Eliminación

- Almacenar entre 15 y 20°C en un lugar seco y protegido de la luz y de fuentes directas de calor.
- Su caducidad máxima es de 9 meses.



Información de pedido

Referencia	Descripción	Aplicación	Presentación
435895.0922	PCA/PCA CULTIMED 2 caras de medio PCA+TTC+Neutralizante	<ul style="list-style-type: none"> • Para recuento total de aerobios. • La cara 1 y 2 contienen medio PCA+ TTC+ neutralizantes para el recuento total de aerobios. • El TTC permite visualizar y contar más fácilmente al virar las colonias bacterianas a color rojo-granate. • Los agentes neutralizantes inhiben la acción de los bactericidas facilitando el crecimiento de los microorganismos presentes. • Incubación durante 24 horas a 37°C. Recomendable alargar las incubaciones 24 horas más en caso necesario. 	Caja de 20 unidades
435896.0922	PCA/RB CULTIMED Cara 1: PCA+TTC+Neutralizante Cara 2: Agar Rosa de Bengala + Cloranfenicol	<ul style="list-style-type: none"> • Para recuento total de aerobios y de hongos y levaduras. • La cara 1 contiene medio PCA+ TTC+ neutralizantes para el recuento total de aerobios. • La cara 2 contiene Agar Rosa de Bengala + Cloranfenicol para el recuento de hongos y levaduras. El Cloranfenicol presente inhibe el crecimiento bacteriano. • Incubación durante 24 horas a 37°C para recuento total de aerobios. Posteriormente incubar a 24-48 horas más a 25°C-30°C para recuento de hongos y levaduras. Recomendable alargar las incubaciones 24 horas más en caso necesario. 	Caja de 20 unidades
435897.0922	PCA/VRBG CULTIMED Cara 1: PCA+TTC+Neutralizante Cara 2: Agar VRBG	<ul style="list-style-type: none"> • Para recuento total de aerobios y de enterobacterias. • La cara 1 contiene medio PCA+ TTC+ neutralizantes para el recuento total de aerobios. • La cara 2 contiene Agar VRBG para el recuento de enterobacterias. • Incubación durante 24 horas a 37°C. Recomendable alargar las incubaciones 24 horas más en caso necesario. 	Caja de 20 unidades

Su distribuidor: