



CONTACT SLIDE

ESPAÑOL

Laminocultivo flexible para el control bacteriológico de superficies
(ISO 18593)

CONTACT SLIDE 1

DESCRIPCIÓN	MEDIO		REF.	TEST
Laminocultivo para recuento total y búsqueda de Enterobacteriaceae	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Recuento bacteriano)	V.R.B.G. AGAR + NEUTRALIZING (Búsqueda de Enterobacteriaceae)	525262	20
			53526	120

CONTACT SLIDE 2

DESCRIPCIÓN	MEDIO		REF.	TEST
Laminocultivo para el recuento total y búsqueda de mohos y levaduras	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Recuento bacteriano)	ROSE BENGAL CAF AGAR + NEUTRALIZING (Búsqueda de mohos y levaduras)	525272	20
			53527	120

CONTACT SLIDE 3

DESCRIPCIÓN	MEDIO		REF.	TEST
Laminocultivo para el recuento total y la búsqueda de Estafilococos	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Recuento bacteriano)	VOGEL JOHNSON AGAR (Búsqueda de Estafilococos)	525302	20
			53530	120

CONTACT SLIDE 4

DESCRIPCIÓN	MEDIO		REF.	TEST
Laminocultivo para la búsqueda de <i>Pseudomonas</i> , mohos y levaduras	CETRIMIDE AGAR+ NEUTRALIZING (Búsqueda de <i>Pseudomonas</i>)	ROSE BENGAL CAF AGAR + NEUTRALIZING (Búsqueda de mohos y levaduras)	525282	20
			53528	120

CONTACT SLIDE 5

DESCRIPCIÓN	MEDIO		REF.	TEST
Laminocultivo para la búsqueda de Enterobacteriaceae y <i>Streptococos</i> fecales	V.R.B.G. AGAR + NEUTRALIZING (Búsqueda de Enterobacteriaceae)	BILE ESCULIN AGAR + NEUTRALIZING Búsqueda de <i>Streptococos</i> fecales)	525312	20
			53531	120

CONTACT SLIDE 8

DESCRIPCIÓN	MEDIO		REF.	TEST
Laminocultivo para el recuento bacteriano total y la búsqueda de coliformes	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Recuento bacteriano)	V.R.B.L. AGAR + NEUTRALIZING (Búsqueda de coliformes)	525622	20
			53562	120

CONTACT SLIDE 9

DESCRIPCIÓN	MEDIO		REF.	TEST
Laminocultivo para el recuento bacteriano total con inactivante de desinfectantes	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Recuento bacteriano)	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Recuento bacteriano)	525322	20
			53532	120

CONTACT SLIDE 10

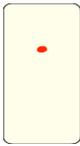
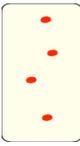
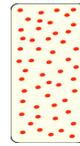
DESCRIPCIÓN	MEDIO		REF.	TEST
Laminocultivo para la búsqueda de mohos, levaduras y <i>Estafilococos</i>	ROSE BENGAL CAF AGAR + NEUTRALIZING (Búsqueda de mohos y levaduras)	VOGEL JOHNSON AGAR (Búsqueda de <i>Estafilococos</i>)	525452	20
			53545	120

UTILIZACIÓN

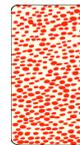
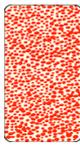
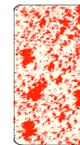
- Desenroscar y extraer el laminocultivo del contenedor cilíndrico sin tocar las superficies de los medios de cultivo.
- Muestreo Superficies:** Doblar el tapón hasta formar un ángulo de 90° y apoyar durante 10 segundos el laminocultivo sobre la superficie a examinar ejerciendo una ligera presión.
Muestreo Líquidos: teniendo el laminocultivo por el tapón, sumergirlo en la muestra que se acaba de recolectar de modo que las superficies de los medios de cultivo estén completamente sumergidas. Dejar escurrir el exceso de líquido del laminocultivo y tamponar las últimas gotas en papel secante.
- Introducir el laminocultivo nuevamente en el tubo e incubar a $36 \pm 1^\circ\text{C}$ durante 24-48 horas. Para la búsqueda de levaduras, prolongar la incubación durante 24-48 más, a $25-30^\circ\text{C}$.

4. Después de la incubación valorar el crecimiento de las colonias sobre los diferentes medios de cultivo y estimar la carga bacteriana total, sirviéndose del cuadro adjunto.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Análisis Superficies					
					
UFC/lado	1	2-4	5-13	14-42	>42
UFC/100cm ²	8	16-32	40-104	112-336	>336
* UFC/10m ²	8000	16000-32000	40000-104000	112000-336000	>336000

* 1 UFC/lado = 1 / 1.25 x 10⁴ UFC/10m²

Análisis Fluidos					
					
UFC/lado	<25	25-50	50-200	>200	No Evaluable
UFC/ml	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷

CARACTERÍSTICAS DE CULTIVO

MEDIO		<i>Escherichia coli</i>	<i>Proteus spp</i>	<i>Klebsiella spp</i>	<i>Pseudomonas spp</i>	<i>Streptococcus spp</i>	<i>Staphylococcus spp</i>	Mohos/Levaduras
V.R.B.G. AGAR	Aspecto de las colonias	ROJO-VIOLETA	ROJO-VIOLETA	ROJO-VIOLETA	INCOLORO	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN
	Color del medio	ROJO-VIOLETA	ROJO-VIOLETA	ROJO-VIOLETA	ROJO			
V.R.B.L. AGAR	Aspecto de las colonias	ROJO-VIOLETA	ROJO-VIOLETA	ROJO-VIOLETA	INCOLORO	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	
	Color del medio	ROJO-VIOLETA	ROJO-VIOLETA	ROJO-VIOLETA	ROJO			
ROSE BENGAL CAF AGAR	Aspecto de las colonias	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN PARCIAL	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	ROSA - BLANCO
	Color del medio							ROSA
VOGEL JOHNSON AGAR	Aspecto de las colonias	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN PARCIAL	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	NEGRO	
	Color del medio						AMARILLO	
BILE ESCULIN AGAR	Aspecto de las colonias	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN PARCIAL	INHIBICIÓN PARCIAL	INHIBICIÓN	BLANCO	INHIBICIÓN	
	Color del medio					NEGRO		
CETRIMID E AGAR	Aspecto de las colonias	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	VERDE	INHIBICIÓN	INHIBICIÓN	
	Color del medio				BLANCO			
PLATE COUNT AGAR + TTC	Aspecto de las colonias	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO	ROJO
	Color del medio	AMARILLO	AMARILLO	AMARILLO	AMARILLO	AMARILLO	AMARILLO	AMARILLO

CONSERVACIÓN

10-25°C

CADUCIDAD

9 meses (6 meses para CONTACT SLIDE 3 y CONTACT SLIDE 10)

BIBLIOGRAFIA

- ISO 18593:2004. Microbiology of food and animal feeding stuffs- horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plate and swabs. ISO/TC 34/SC 9 N 374, march, 1999.
- Handbook of Microbiological Media. Second Edition.1997
- APHA (American Public Health Association) 1970.

TABLA DE SÍMBOLOS

LOT	Número de lote		No reutilizar		Fabricante		Fecha de caducidad
REF	Número de catálogo		Limites de temperatura		Contenido suficiente para <n> test		Atención, consultar las instrucciones de uso



LIOFILCHEM® S.r.l.

Via Scozia, Zona Ind.le - 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) - ITALY
Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 Website: www.liofilchem.net E-mail: liofilchem@liofilchem.net

F03413