

LAMES GÉLOSÉES

Lames flexibles pour le contrôle bactériologique des surfaces
(ISO 18593)

DESCRIPTION	MILIEUX		REF.
Lame pour le comptage de la flore totale et la détection des Entérobactéries	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Comptage de la flore totale)	V.R.B.G. AGAR + NEUTRALIZING (Détection des Entérobactéries)	550.000176.20
DESCRIPTION	MILIEUX		REF.
Lame pour le comptage de la flore totale et la détection des Levures et moisissures	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Comptage de la flore totale)	ROSE BENGAL CAF AGAR + NEUTRALIZING (Détection des levures et moisissures)	550.000167.20
DESCRIPTION	MILIEUX		REF.
Lame pour le comptage de la flore totale et la détection des Staphylocoques	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Comptage de la flore totale)	VOGEL JOHNSON AGAR (Détection des Staphylocoques)	550.000172.20
DESCRIPTION	MILIEUX		REF.
Lame pour la détection des Entérobactéries et des Streptocoques fécaux	V.R.B.G. AGAR + NEUTRALIZING (Détection des Entérobactéries)	BILE ESCULIN AGAR + NEUTRALIZING (Détection des Streptocoques fécaux)	550.000173.20
DESCRIPTION	MILIEUX		REF.
Lame pour le comptage de la flore totale et la détection des coliformes	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Comptage de la flore totale)	V.R.B.L. AGAR + NEUTRALIZING (Détection des coliformes)	550.000166.20
DESCRIPTION	MILIEUX		REF.
Lame pour le comptage de la flore totale avec inactivation des désinfectants	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Comptage de la flore totale)	PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Comptage de la flore totale)	550.000170.20

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Dévisser et extraire le lame du récipient cylindrique sans toucher les surfaces des milieux de culture.
- Échantillonnage Surfaces : plier la lame en tenant le couvercle en formant un angle de 90° et appliquer pendant 10 secondes la lame contre la surface à examiner.
Échantillonnage Liquides : en tenant la lame par le bouchon, le tremper dans l'échantillon qui vient d'être prélevée de manière à ce que les surfaces des milieux de culture soient complètement immergées. Laisser égoutter l'excès de liquide du lame et tamponner les dernières gouttes sur un papier absorbant.
- Réintroduire le lame dans le récipient et refermer en vissant et incubé à $36 \pm 1^\circ\text{C}$ pendant 24 à 48h. Pour la détection des levures, incubé 48h à 30°C .
- Après l'incubation, examiner la croissance des bactéries sur le milieu et estimez la concentration bactérienne en utilisant le guide ci-après.





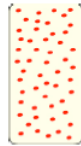
Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com





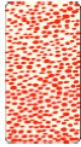
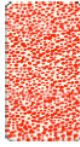
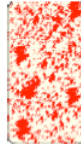
INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Analyse Surfaces

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

* 1 CFU/côté = 1 / 1.25 x 10⁴ CFU/10m²

Analyse Liquides

					
CFU/côté	<25	25-50	50-200	>200	Non Évaluable
CFU/ml	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷

CARACTÉRISTIQUES DES CULTURES

MILIEU		<i>Escherichia coli</i>	<i>Proteus spp</i>	<i>Klebsiella spp</i>	<i>Pseudomonas spp</i>	<i>Streptococcus spp</i>	<i>Staphylococcus spp</i>	Levures/Moisissurs
V.R.B.G. AGAR	Apparence des colonies	ROSE-VIOLET	ROSE-VIOLET	ROSE-VIOLET	INCOLORE	INHIBITION	INHIBITION	INHIBITION
	Couleur du milieu	ROSE-VIOLET	ROSE-VIOLET	ROSE-VIOLET	ROUGE			
V.R.B.L. AGAR	Apparence des colonies	ROSE-VIOLET	COLORLESS	ROSE-VIOLET	INCOLORE	INHIBITION	INHIBITION	
	Couleur du milieu	ROSE-VIOLET	COLORLESS	ROSE-VIOLET	ROUGE			
ROSE BENGAL CAF AGAR	Apparence des colonies	INHIBITION	INHIBITION	INHIBITION	INHIBITION PARTIELLE	INHIBITION	INHIBITION	ROSE-BLANC
	Couleur du milieu							ROSE
VOGEL JOHNSON AGAR	Apparence des colonies	INHIBITION	INHIBITION PARTIELLE	INHIBITION	INHIBITION	INHIBITION	NOIR	
	Couleur du milieu						JAUNE	
BILE ESCULIN AGAR	Apparence des colonies	INHIBITION	INHIBITION PARTIELLE	INHIBITION PARTIELLE	INHIBITION	BLANC	INHIBITION	
	Couleur du milieu					BLANC		
CETRIMIDE AGAR	Apparence des colonies				VERT			
	Couleur du milieu				BLANC			
PLATE COUNT AGAR + TTC	Apparence des colonies	ROUGE	ROUGE	ROUGE	ROUGE	ROUGE	ROUGE	ROUGE
	Couleur du milieu	JAUNE	JAUNE	JAUNE	JAUNE	JAUNE	JAUNE	JAUNE







CONSERVATION

10 - 25°C

RÉFÉRENCES

- 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.

TABLEAU DES SYMBOLES

LOT	Code du lot		Ne pas réutiliser		Fabricant		Utiliser avant
REF	Numéro de catalogue		Limites de température		Contenu suffisant pour <n> tests		Attention, voir les instructions pour l'utilisation

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com

 Laboratoires
Humeau

www.humeau.com