

LAMES GÉLOSÉES GERMES TOTAUX & COLIFORMES

Descriptif

Lames gélosées flexibles pour le contrôle bactériologique des surfaces (ISO 18593). Lame pour le comptage de la flore totale et la détection des coliformes.

Caractéristiques

- milieux :
 - PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZING (Comptage de la flore totale)
 - V.R.B.L. AGAR + NEUTRALIZING (Détection des coliformes)



Notice d'utilisation

1. Dévisser et extraire le lame du récipient cylindrique sans toucher les surfaces des milieux de culture.
2. 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 le 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.
3. 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 .
4. Après l'incubation, examiner la croissance des bactéries sur le milieu et estimez la concentration bactérienne en utilisant le guide ci-après.

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 10 ⁴ CFU/10m ²					
Analyse Liquides					
CFU/côté	<25	25-50	50-200	>200	Non Évaluable
CFU/ml	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de la plus exacte et la plus précise possible de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données toutefois qu'à titre indicatif. Ces informations ne sauraient impliquer une garantie de notre part. Photo non contractuelle.

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

Conditions de stockage

- Entre 10° C à 20° C jusqu'à la date de péremption. Ne jamais stocker en dessous de 5° C ou au-dessus de 25° C pour éviter le décollement de la gélose.

Élimination des déchets

- par incinération, autoclavage ou immersion dans un liquide désinfectant.

Caractéristiques logistiques

- Boîte de 20 lames
- Poids brut : 0.7 kg
- Nomenclature douanière : 38210000

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de la plus exacte et la plus précise possible de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données toutefois qu'à titre indicatif. Ces informations ne sauraient impliquer une garantie de notre part. Photo non contractuelle.