



MIKROCOUNT[®] COMBI

Test quantitatif et qualitatif de détection de micro-organismes dans les fluides industriels.



Produit :

MIKROCOUNT[®] COMBI est un test permettant, pour les fluides industriels et carburants :

- Une évaluation des germes totaux
- Une évaluation distinctive des bactéries, champignons et levures
- Une application simple
- Une évaluation précise
- Une utilisation économique

Applications :

- Fluides de coupe
- Industrie de la peinture
- Industrie du papier et du revêtement
- Industrie textile
- Industrie de la cosmétique
- Traitement de l'eau
- Méthode agréée suivant norme DIN 55997

Assurance qualité :

Ce sont des moyens individuels de contrôles d'hygiène rapides et fiables. Les gélules d'immersion peuvent être utilisées pour évaluer des matières premières, des processus de contrôles, des processus de production, des contrôles de qualité de produits finis et dans des liquides de refroidissement.

MIKROCOUNT[®] COMBI, les gélules d'immersion permettent l'échantillonnage simple et l'évaluation des résultats, même par un personnel sans aucune formation microbiologique. Un équipement spécial de laboratoire n'est pas nécessaire.

Les avantages de MIKROCOUNT® COMBI

MIKROCOUNT® COMBI est une gélose en plastique couverte sur un côté avec TTC-AGAR (croissance bactérienne) et de l'autre côté avec Rose- Agar de Bengale (levure et croissance de moisissures) **MIKROCOUNT® COMBI** est fabriqué dans des conditions aseptisées Les surfaces d'agar ne contiennent aucun ingrédient toxique qui pourrait être transféré aux produits évalués. En outre, cette gélose d'immersion est fournie dans un tube protecteur transparent et incassable. La contamination ultérieure est donc empêchée et les résultats peuvent être évalués avec le tube fermé, évitant ainsi le risque de contamination au personnel.

Avec de strictes conditions de fabrication, nous garantissons que **MIKROCOUNT® COMBI** est un produit de qualité constante.

Composition des Agars :

TTC-AGAR	ROSE BENGALE AGAR
Glycérol	Peptine
Jus de viande	Glucose
Peptine	Hydrogénophosphate de potassium
Succinate de sodium	Sulfate de magnésium
Agar	Agar
TTC	Rose Bengale
Chlorure de sodium	Chlorure de sodium
	Chloramphénicol
	Gentamicine
pH : 7.10 – 7.40	pH : 7.0 – 7.2

Stockage et stabilité :

MIKROCOUNT® COMBI doivent être stockés à température ambiante (20°C) et protégés de la chaleur et de la lumière. Les tests de doivent pas être placés dans le réfrigérateur. La date de péremption est indiquée sur les boîtes et bouchons.

L'influence de la température joue sur la vitesse de détection de la pollution (la température idéale est de 37°C). A cette température, le dénombrement se réalisera dans les 48 heures. Prévoir 72 h si le test est effectué à température ambiante (20°C)

Il est possible d'apercevoir en fond de tube un peu de liquide stérile. Ce phénomène n'affecte en rien les performances du test.

Attention, si les géloses d'un test se rétractent, signifiant une déshydratation de celles-ci, ne pas utiliser ce test

Instructions

Dévisser le tube et sortir les géloses.

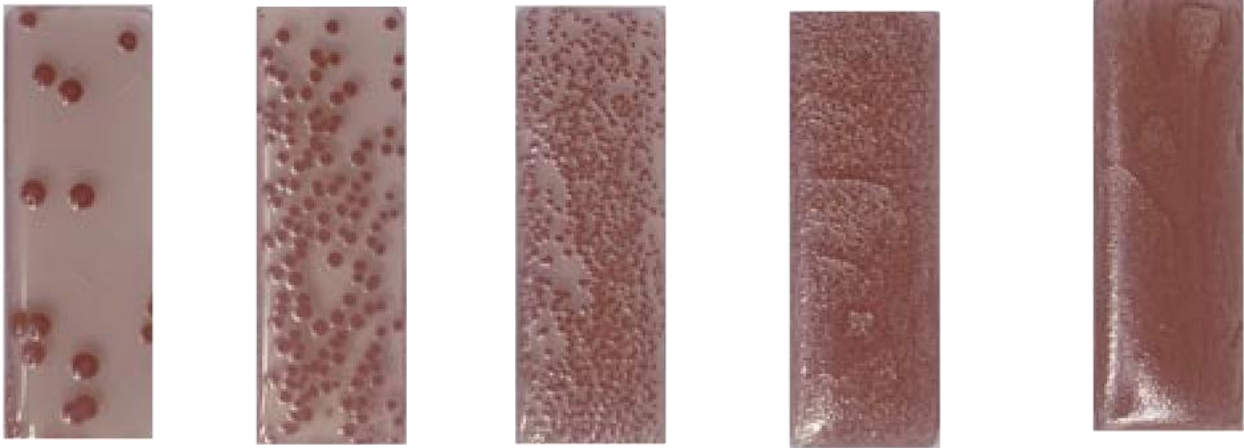
Placer les géloses dans le liquide à évaluer ou verser le liquide à évaluer dans le tube. (Attention, en cas d'utilisation d'un liquide sous pression, ne pas mettre en contact les géloses avec le liquide en pression, sous peine de détacher les géloses du support.

Mettre en contact les géloses et le liquide à évaluer pendant environ 5 à 10 secondes. Retirer le liquide du tube, refermer les géloses dans le tube.

Après 24 / 48 h à 27/30°C ou 72 h à température ambiante, comparer la croissance des micro-organismes avec la table de lecture suivante.

La mesure de lecture est le cfu/ml (Colony forming units/ml)

Bactéries totales



10³ 10⁴ 10⁵ 10⁶ 10⁷

Levures



10² 10³ 10⁴ 10⁵ 10⁶

Fongis



Faible

Moyen

Fort

« La manipulation des produits, leur mise en oeuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus sont donnés à titre indicatif et ne constituent pas des règles absolues, du fait de certains éléments pouvant échapper à notre contrôle. Nous vous prions de consulter nos Services Techniques qui sauront vous conseiller utilement sur la mise en oeuvre de nos produits, adaptée à votre cas particulier.
MAJ le 23.10.2011

Distributeur exclusif FRANCE / ALGERIE / MAROC / TUNISIE :

2DAS / DESCHAUX DISTRIBUTION ANALYSE SERVICES

TEL : 09.60.06.05.04 / FAX : 09.70.06.11.27 / Email : info@2das94.com / Web : www.2das94.com