SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires

deltaklean

MICROBIOLOGIE

Contrôle de surface pour l'industrie agroalimentaire

La présence de micro-organismes pathogènes dans des environnements contrôlés dans les installations de fabrication peut être préjudiciable au produit final, au consommateur ainsi qu'à l'entreprise. Les bactéries, moisissures et levures sont présentes partout dans notre environnement.

DeltaKlean est une variante de la méthode d'échantillonnage sur écouvillon, car elle combine le test sur écouvillon avec un milieu de culture spécifique, nous donnant ainsi une résultat de la présence ou de l'absence du micro-organisme cible.

Un système d'analyse et de contrôle fiable, pratique et facile à réaliser qui fera passer la sécurité alimentaire à un niveau supérieur.



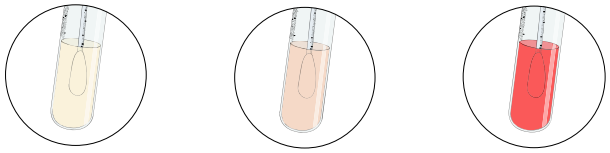
Écouvillon pour contrôle de surface : aérobies



Badigeonner de milieu de culture et d'indicateur de croissance pour l'analyse de la charge microbienne directement sur les surfaces. Le milieu incorpore un additif pour indiquer l'activité biologique.

Interprétation des résultats

Un changement de couleur du jaune au rose indique une croissance microbienne modérée à la surface. Un changement de couleur du jaune au rouge indique une forte croissance microbienne à la surface.



Absence de croissance microbienne | Croissance microbienne modérée | Forte croissance microbienne

Contrôle microbiologique

Staphylococcus aureus ATCC® 25923, WDCM 00034 : Bon – rose moyen/rouge.
Escherichia coli ATCC® 25922, WDCM 00013 : Bon – rose moyen/rouge.
Enterococcus faecalis ATCC® 19433, WDCM 00009 : Bon – rose moyen/rouge.
Proteus mirabilis ATCC® 29906, WDCM 00023 : Bon – rose moyen/rouge.

Plage de détection de 10 à 50 CFU.
Incubation à 37 ± 1ºC, lecture à 18-24 h.

NEW

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200180	Écouvillons pour le contrôle aérobie	25	2,84	0,025

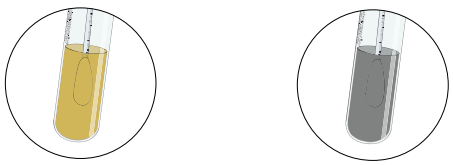
Écouvillon pour contrôle de surface : Listeria spp



Écouvillon avec milieu de culture et indicateur de croissance pour la détection de Listeria spp. directement à partir des surfaces. Le milieu intègre un indicateur de pH pour indiquer l'activité biologique.

Interprétation des résultats

Un changement de couleur de l'ambre au noir indique la présence de Listeria spp. sur la surface.



Absence de Listeria spp. | Présence de Listeria spp.

Contrôle microbiologique

Escherichia coli ATCC® 25922, WDCM 00013 : Inhibé - milieu jaune
Enterococcus faecalis ATCC® 19433, WDCM 00009 : Inhibé - jaune moyen
L. monocytogenes ATCC® 35152, WDCM 00109 : Bon - noir moyen.
Listeria innocua ATCC® 33090, WDCM 00017 : Bon - noir moyen.

Plage de détection de 10 à 50 CFU.
Incubation à 37 ± 1ºC, lecture à 18-24 h.

NEW

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200181	Écouvillons pour le contrôle de Listeria spp	25	2,84	0,025

Écouvillon pour contrôle de surface : Salmonella spp.

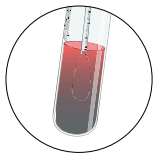
Écouvillon avec milieu de culture et indicateur de croissance pour la détection de Salmonella spp. directement à partir des surfaces. Le milieu intègre un indicateur de pH pour indiquer l'activité biologique.

Interprétation des résultats

Un changement de couleur du rouge au rouge/noir indique la présence de Salmonella spp à la surface. Un changement de couleur du rouge au jaune/noir indique la présence de coliformes à la surface.



Absence de Salmonella spp.



Presence de Salmonella spp



Absence de coliformes

Contrôle microbiologique

Salmonella typhimurium ATCC® 14028, WDCM 00031 : Bon - noir/rouge moyen.
Salmonella enterica ATCC® 13076, WDCM 00030 : Bon - noir/rouge moyen.
Escherichia coli ATCC® 25922, WDCM 00013 : Bon - jaune moyen.
Citrobacter freundii ATCC® 8090 : Bon - jaune moyen.
Shigella flexneri ATCC® 12022 : Bon - jaune moyen.
Enterococcus faecalis ATCC® 29212, WDCM 00087 : Inhibé - rouge moyen.

Plage de détection de 10 à 50 CFU.
Incubation à 37 ± 1ºC, lecture à 18-24 h.

NEW

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200182	Écouvillons pour le contrôle de Salmonella spp.	25	2,84	0,025



Écouvillon pour contrôle de surface : Moisissures et levures

Badigeonner de milieu de culture et d'indicateur de croissance pour l'analyse des moisissures et levures directement sur les surfaces. Le milieu intègre un indicateur de pH pour indiquer l'activité biologique.

Interprétation des résultats

Un changement de couleur du violet à l'ambre indique la présence de moisissures et/ou de levures à la surface.



Absence de levures et/ou moisissures



Présence de levures et/ou moisissures

Contrôle microbiologique

Escherichia coli ATCC® 25922, WDCM 00013 : Inhibé - milieu violet.
Enterococcus faecalis ATCC® 19433, WDCM 00009 : Inhibé - milieu violet.
Candida albicans ATCC® 10231, WDCM 00054 : Bon – jaune moyen.
Aspergilus brasiliensis ATCC® 16404, WDCM 00053 : Bon – jaune moyen.
S. cerevisiae ATCC® 9763, WDCM 00058 : Bon - jaune moyen.

Plage de détection de 10 à 50 CFU.
Incubation à 37 ± 1ºC, lecture à 18-24 h.

NEW

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200183	Écouvillons pour le contrôle des moisissures et des levures	25	2,84	0,025



Écouvillon pour contrôle de surface : E.Coli et Coliformes

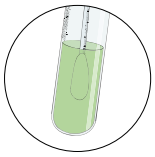
Écouvillon avec milieu de culture et indicateur de croissance pour la détection d'E. coli et de coliformes directement à partir des surfaces. Le milieu intègre un indicateur de pH pour indiquer l'activité biologique.

Interprétation des résultats

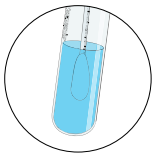
Un changement de couleur du jaune au vert indique la présence de coliformes à la surface. Un changement de couleur du jaune au bleu en présence de fluorescence UV-A indique la présence d'E.coli à la surface.



Absence d'E.Coli et coliformes



Présence de coliformes



Présence de E.Coli

Contrôle microbiologique

Escherichia coli ATCC® 25922, WDCM 00013 : Bon - Moyennement bleuâtre - Fluorescence.
Escherichia coli ATCC® 8739, WDCM 00012 : Bon - Moyennement bleuâtre - Fluorescence.
Citrobacter freundii ATCC® 43864, WDCM 00006 : Bon - Moyennement bleuâtre - Pas de fluorescence.

Plage de détection de 10 à 50 CFU.
Incubation à 37 ± 1ºC, lecture à 18-24 h.

NEW

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200184	Écouvillons pour le contrôle d'E. Coli et coliformes	25	2,84	0,025



Kits d'échantillonage en surfaces

Kits de surface composé par un écouvillon et un tube avec bouillon tamponné avec des agents neutralisants. Kits destinés a l'échantillonnage de surfaces pour réaliser des analyses microbiologiques postèrieurement.

Le produit est d'usage unique et est commercialisé **stérile par radiation**.
L'écouvillon est composé par un support en polystyrène, avec un breakpoint (seulement en la référence **200398**) et une tête fabriqué en viscose. Le tube incorpore un bouchon à vis ou a pression.

Il présente des emballages de forme unitaire en format peel-pack.

Disponible le kit mismo avec medio peptona, consulter le département commercial.

Voir les sacs Whirl-Pak pour le nettoyage des surfaces à la page 57.



1

Recommandé pour l'industrie alimentaire, cosmétiques, environnement, vétérinaire, pharmacie, entre autres.

mod.	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**200398**	10 ml Neutralisant en tube avec jupe + écouv. Viscose	STERILE R	2 x100	4,50	0,030
2	**200399**	5 ml Neutralisant en tube sans jupe + écouv. Viscose	STERILE R	6 x100	10,26	0,0560
NEW	**200396P**	Plantilla para muestreo superficies 4x5	no	20	0,75	0,0051

Expiration : 18 mois.



2