

EnviroTest™ Palettes pour milieux de culture

Mode d'emploi

Réf. ET1000

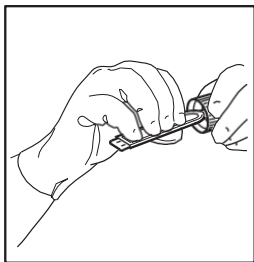


Figure 1

Prélèvement sur le bout des doigts des gants

Ne pas effectuer la désinfection des gants juste avant le prélèvement. Appuyer sur la gélose avec le bout des doigts et les pouces des deux mains de manière à y laisser une légère empreinte (*figure 1*).

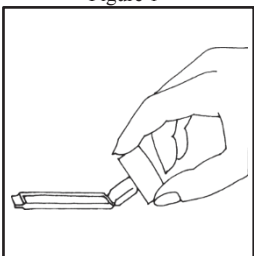
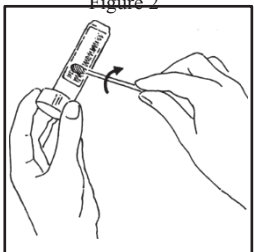


Figure 2

Inoculation par contact Il est possible de contrôler la contamination microbienne des surfaces solides en appuyant fermement un côté, puis l'autre, de la palette contre la surface à tester (*figure 2*). La conception articulée permet un contact total.

Ne faites PAS glisser la plaque de gélose sur la surface.



Prélèvement par écouvillonnage

Les surfaces difficiles d'accès peuvent être testées en faisant tourner un écouvillon stérile, préalablement humidifié avec de l'eau stérile, tout en le déplaçant sur les surfaces concernées. L'écouvillon est ensuite roulé avec soin et fermé sur les deux faces de la gélose (*Figure 3*).

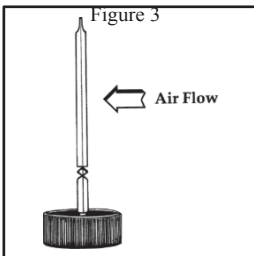


Figure 4

Test d'impact de l'air

Positionnez l'une des faces de la palette perpendiculairement au flux d'air à surveiller, en utilisant le bouchon comme support (*Figure 4*). La durée d'exposition de la palette au flux d'air doit être planifiée et rester identique à chaque fois que le test est effectué. Une exposition supérieure à 2 heures peut assécher la surface de la gélose.

Incubation

Après l'inoculation ou l'exposition, replacer soigneusement la palette dans le flacon et bien serrer le bouchon. Incuber à une température élevée (USP <797>) comprise entre 30 °C et 35 °C pendant 48 à 72 heures.

Interprétation des résultats

Retirez avec précaution la palette du flacon et examinez-la visuellement sous un bon éclairage. Comptez le nombre de colonies distinctes présentes, le cas échéant, et exprimez ce nombre en unités formant colonie (UFC). Des conclusions quantitatives ne peuvent être tirées que si la même technique d'échantillonnage est utilisée dans des conditions similaires.

Le milieu EnviroTest™ - ET1000 favorise la croissance de la plupart des bactéries aérobies, des levures et des champignons.

Conservation, stabilité et destruction

Les ensembles EnviroTest™ doivent être conservés fermés à température ambiante et à l'abri de la lumière. Les spatules ne doivent pas être exposées au gel. Toute spatule non utilisée présentant une prolifération microbienne doit être éliminée. Toutes les spatules utilisées doivent être éliminées conformément aux réglementations nationales et fédérales en vigueur.

Formation du personnel

Les EnviroTests, neufs ou usagés, peuvent également servir à démontrer l'importance du lavage des mains. Appuyez le bout de vos doigts non lavés sur l'une des pastilles d'un EnviroTest. Lavez-vous les mains, puis appuyez le bout de vos doigts propres sur l'autre pastille. Incubez et comparez les résultats.

Composants du milieu TSA :

tryptose, extrait de levure, dextrose, gélose

Lécithine – Inactive les composés d'ammonium quaternaire.

Polysorbate 80 – Inactive les composés phénoliques, l'hexachlorophène et le

formaldéhyde. Lécithine et polysorbate 80 – Effet synergique qui inactive l'éthanol.

Certificat d'analyse – Disponible sur demande

Q.I.medical, inc

Service technique (800) 837-8361 E-mail : info@qimedical.com

www.qimedical.com

DFU004 N 09/11



Boîte postale 1329, Nevada City, CA 95959 (530) 265-4820 Fax (530) 265-9416

EnviroTest™ REGISTRE

RÉSULTATS

Date du test	N° d'éc hant illon	Préparé par	Numéro de hotte	N° de lot du milieu	Températur e d'incubation	Unités formant colonie (UFC)	Remarques