

EPOWER™

DESCRIPTION

Les micro-organismes Epower™ sont des préparations de micro-organismes de contrôle titrées. Ces préparations lyophilisées s'utilisent comme souches de tests d'épreuve de contrôle de qualité lorsqu'une concentration prédéterminée est nécessaire.

SOUCHOTHEQUE

Plus de 60 souches

NOMBRE DE REPIQUAGES

4 passages ATCC maximum depuis la culture de référence

CONDITIONNEMENT

1 flacon contenant 10 pastilles d'une seule souche de micro-organisme
1 fiche d'instruction

DOCUMENT QUALITE

Document assurance qualité composé de :

- un certificat d'essai attesté de l'authenticité et de la traçabilité des souches indique le nombre de passages et la valeur moyenne quantitative du lot en UFC/ml Ce certificat est détachable et autocollant.

CONCENTRATION

10^2 - 10^8 UFC / pastille.

DUREE DE CONSERVATION

2 ans de péremption à fabrication et 7 mois minimum chez l'utilisateur à 2-8°C.

DOMAINES D'APPLICATION

Laboratoires industriels aux fins de contrôle de qualité.

Un micro-organisme Epower™ peut être utilisé seul en population d'épreuve mono- ou polymicrobienne.

TYPES DE TESTS

Test de stérilité, détection ou dénombrement de la flore totale ou d'un micro-organisme spécifique, test d'efficacité de la conservation....

REMARQUE

La valeur quantitative moyenne du lot est indiquée par la lettre et le chiffre inscrit à dans la référence

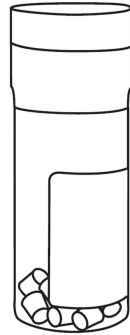
Exemple : 0791E3 signifie que la valeur quantitative moyenne est comprise entre 1000 et 10 000 UFC.



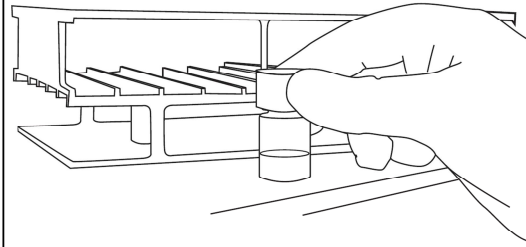
Epower™

1

Sortir le flacon de pastilles de la zone de stockage réfrigérée et laisser le produit s'équilibrer à température ambiante.

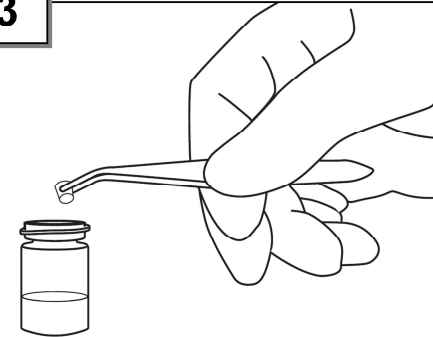


2



AVANT l'emploi, porter le liquide d'hydratation (tampon phosphate pH7,2) à une température comprise entre 35 °C et 37 °C.

3



Transférer une pastille de **micro-organismes Epower™** dans 1mL de liquide d'hydratation.

4

Placer immédiatement la suspension du micro-organisme reconstituée dans un incubateur réglé à une température comprise entre 35 °C et 37 °C pendant 30 minutes pour permettre une hydratation complète.

5

Immédiatement après l'incubation, vortexer ou mélanger complètement le produit reconstitué pour obtenir une suspension homogène.



6

Procéder immédiatement au test conformément au protocole du laboratoire. Il doit être terminé dans les 30 minutes qui suivent l'hydratation afin d'éviter un changement de concentration de la suspension.

