

EZ-PEC™

DESCRIPTION

Les micro-organismes EZ-PEC™ sont des souches de référence lyophilisées sur pastille de gélatine de concentration connue. Ces micro-organismes sont utilisés pour tester l'efficacité des antimicrobiens et l'efficacité de la conservation des produits contenant des conservateurs (challenge test). La concentration dans l'inoculum se situe entre 2.10^6 à $9,9.10^6$ UFC/0.1ml.

SOUCHOTHEQUE

8 souches

NOMBRE DE REPIQUAGES

4 passages ATCC maximum depuis la culture de référence

CONDITIONNEMENT

2 flacons contenant chacun 10 pastilles d'une seule souche de micro-organisme
10 flacons contenant 2ml de solution d'hydratation.
1 fiche d'instruction

DOCUMENT QUALITE

Document assurance qualité composé de :

- une étiquette du produit
 - un certificat d'essai
- atteste 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

2.10^7 à $9,9.10^7$ UFC / pastille.

DUREE DE CONSERVATION

2 ans de péremption à fabrication et 6 mois minimum chez l'utilisateur à 2-8°C.

DOMAINES D'APPLICATION

Laboratoires cosmétiques et pharmaceutiques.

TYPES DE TESTS

Test l'efficacité des agents antimicrobiens et des conservateurs.



EZ- PEC™

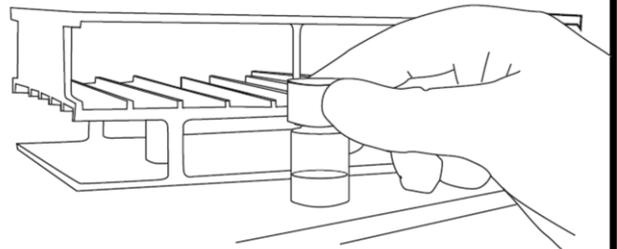
1



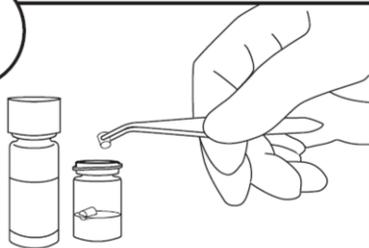
Sortir le flacon contenant les pastilles lyophilisées de la zone de stockage réfrigérée (2-8°C) et laisser le produit s'équilibrer à température ambiante.

2

AVANT l'emploi, porter le liquide de reconstitution et les diluants à une température comprise entre 35°C et 37°C.



3



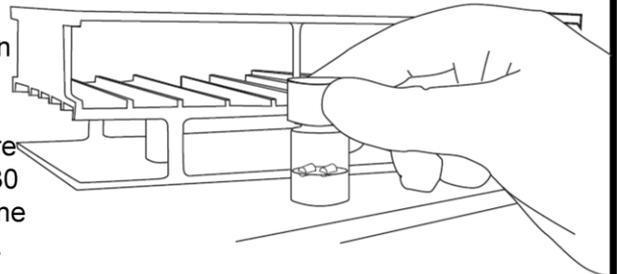
À l'aide d'une pince stérile, sortir 2 pastilles et les placer dans le flacon contenant 2 ml de liquide de reconstitution.

UTILISER DEUX PASTILLES

4

Reboucher immédiatement le flacon avec le bouchon en caoutchouc et remettre la pastille lyophilisée restante dans la zone réfrigérée de stockage (2-8°C).

Reboucher immédiatement le flacon contenant le produit reconstitué et le placer dans un incubateur entre 35°C et 37°C pendant 30 minutes pour garantir une reconstitution complète.



5

Immédiatement après l'incubation, vortexer le produit reconstitué pour obtenir une suspension homogène et une distribution uniforme de la souche dans la suspension. Une présence de particules noires ne nuit pas à la qualité du produit.



6

Prélever le volume adéquat avec une pipette stérile et transférer la suspension dans le produit à contaminer.



7

Poursuivre le test selon le protocole du laboratoire. La suspension doit être utilisée dans les 30 minutes qui suivent l'incubation.