

## EZ-CFU™

### DESCRIPTION

Les micro-organismes EZ-CFU™ sont des préparations de micro-organismes de contrôle quantifiées. Ces préparations lyophilisées s'utilisent comme souches de tests de stérilité. La concentration obtenue dans l'inoculum est inférieure à 100 UFC/0,1mL.

### SOUCHOTHEQUE

28 souches

### NOMBRE DE REPIQUAGES

4 passages ATCC maximum depuis la culture de référence

### CONDITIONNEMENT

2 flacons contenant 10 pastilles d'une seule souche de micro-organisme

10 flacons de 2mL de solution d'hydratation

1 fiche d'instruction

*Les tubes de 9mL de tampon phosphate pH 7,2 nécessaires sont disponibles sous la référence : 747.204065.02 (6 tubes de 9mL - existe aussi en 100 tubes de 9mL).*

### DOCUMENT QUALITE

Document assurance qualité composé de :

- étiquette du produit
  - 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

$10^1 - 10^2$  UFC / 0,1mL

### DUREE DE CONSERVATION

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

### DOMAINES D'APPLICATION

Pharmacopée

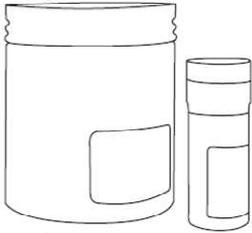
### TYPES DE TESTS

Tests USP, test de stérilité et de croissance, seuil de détection microbien, test de dénombrement



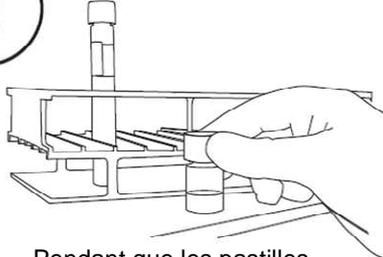
# EZ-CFU™

1



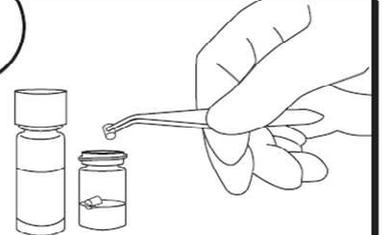
Sortir le flacon de pastilles de la zone de stockage réfrigérée et laisser le produit s'équilibrer à température ambiante

2



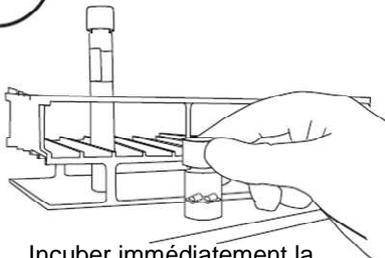
Pendant que les pastilles s'équilibrent, préchauffer le fluide hydratant et un tube de 9mL de tampon phosphate pH 7,2 à 35-37°C (environ 30 minutes).

3



Transférer deux pastilles avec une pince stérile dans un tube de 2mL de fluide hydratant (ne pas enlever le dessiccant du tube). **Refermer immédiatement le flacon de pastilles et le remettre à 2-8°C.**

4



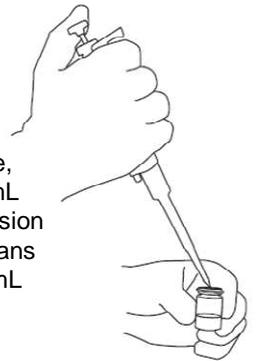
Incuber immédiatement la suspension de micro-organismes reconstituée à 35-37°C pendant 30 minutes.

5



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

6



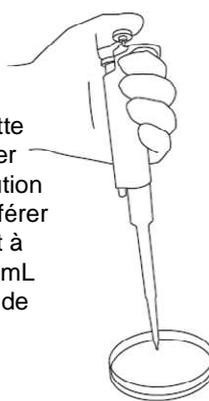
Avec une pipette stérile, transférer 1mL de la suspension homogène dans le tube de 9mL de tampon phosphate stérile.

7



Vortexer la solution diluée et l'utiliser dans les 30 minutes après incubation.

8



Avec une pipette stérile, prélever 0,1mL de la solution diluée et le transférer dans le produit à contaminer (0,1mL contient moins de 100 UFC).

9

Poursuivre le test selon le protocole du laboratoire.

Distribué par :

**LABORATOIRES HUMEAU**

Z. A. de Gesvrine - 4 rue Képler - B. P. 4125 - 44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 - f. : +33 (0)2 40 93 41 00 - e. : info@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m