

VIABANK™

REF	COULEUR BOUCHON
MWVIB	BLEU
MWVIG	VERT
MWVIR	ROUGE
MWVIY	JAUNE
MWVIM	MELANGE

Utilisation prévue

Billes de stockage bactériennes VIABANK™ pour le stockage à long terme de micro-organismes à basse température.

Résumé et principes

Les flacons VIABANK™ contiennent un minimum de 20 billes de verre recouvertes d'une solution cryoconservative. Chaque boîte contient 80 flacons avec soit 4 bouchons de couleurs différentes dans chaque boîte, soit un choix d'une couleur parmi les quatre options.

Les boîtes se superposent facilement dans des rayonnages de congélation.

Méthode d'utilisation

Stockage de l'organisme

1. Étiqueter le flacon avec un code approprié pour l'organisme à l'aide d'un marqueur permanent.
2. Inoculer fortement l'organisme à partir d'une culture fraîche et pure.
3. Replacer le bouchon.
4. Répartir doucement le bouillon inoculé sur toutes les perles.
5. Avec une pipette stérile, décanter le liquide de conservation excédentaire.
6. Replacer le bouchon
7. Conserver le flacon VIABANK™ inoculé dans un congélateur approprié.

Récupération de l'organisme

1. Tapoter doucement le flacon pour desserrer les billes.
2. Retirer une bille avec une pince stérile.
3. Déposer la bille dans un bouillon de récupération approprié ou faire glisser sur la surface d'un milieu solide approprié, comme une gélose.
4. Désinfecter la bille et l'éliminer conformément aux pratiques de laboratoire.
5. Replacer le flacon au congélateur dès que possible.
6. Incuber le bouillon inoculé ou le milieu gélosé dans les conditions appropriées à l'organisme.

Date d'expiration

18 mois à compter de la date de fabrication. La date d'expiration est indiquée sur l'étiquette de la boîte

Références

1. Feltham RKA, Power AK, Pell PA, Sneath PHA. A simple method for storage of bacteria at -70°C. J.Appl. Bacterial. 1978, 44:313-316
2. White DJ, Sands RL. Storage of bacteria at -70°C. Medical Laboratory Sciences 1985, 42:289-290
3. Nagel JG, Kunz LJ. Simplified Storage and Retrieval of Stock Cultures. Applied Microbiology Apr 1972. Vol 23 No4 p837-836

N.B Veuillez noter que dans le cas de VIABANK, MWE n'est pas le Fabricant. VIABANK est fabriqué par un sous-traitant.