

菌株凍結保存用バイアル

CRYOBANK[®]



細菌・真菌を安全で確実な保存を...



特徴

- 特殊加工ビーズで菌体を保護します
- バイアルにバーコードが貼付されている為、データベース上でも管理が可能です
- 4色混合のため GPC, GNR など菌種ごとに整理し易くなっています

製品形態

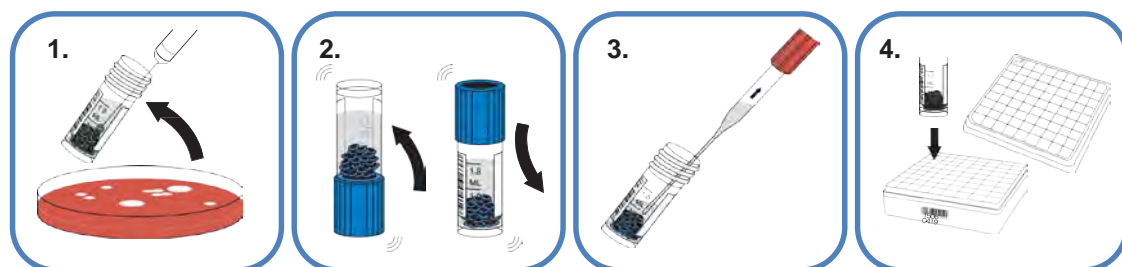
商品コード	商品名称	包装	備考
49943-00	Cryobank	80本	4色混在(各20本)
49943-01	Empty plastic box	1箱	冷凍保存容器
49943-02	Cryoblock (18 place)	1個	保冷スタンド

※ 本製品はMAST社(英)の製品です。

保存手順

Storage of your organisms from **CRYOBANK**[®]

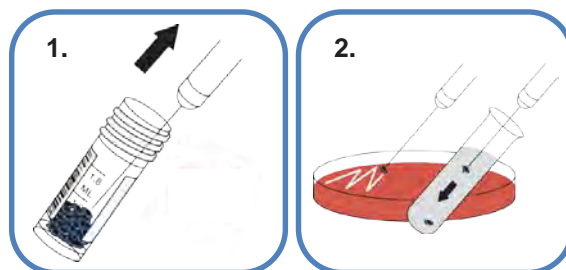
1. 非選択培地にて培養した単一コロニーを釣菌し、McFarland 3.0~4.0 となるよう保存溶液に懸濁させる
2. 浮遊菌を約 25個のビーズに吸着させるようにゆっくりと転倒混和させる
3. 滅菌ピペットなどで保存溶液を完全に取り除く
4. 接種した菌種情報を控え、Empty plastic box (別売) などを用いて冷凍保存する



復元手順

Removing your organisms from **CRYOBANK**[®]

1. 滅菌白金線などで単一のビーズを取り出す
2. ビーズを平板培地に接種、もしくは液体培地に添加し培養する



保存実績

※ 製造元資料より一部抜粋

保存菌種	推奨期間(-70℃)	推奨期間(-20℃)
<i>Candida albicans</i>	5年	1年
<i>Clostridium perfringens</i>	5年	2年
<i>Enterococcus faecalis</i>	5年	3年
<i>Escherichia coli</i>	5年	1年
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	5年	2年
<i>Staphylococcus aureus</i>	5年	2年

 関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1090

HP: <https://www.kanto.co.jp>