

CRYOBANK™

Ekonomiczny i niezawodny sposób na przechowywanie, kolekcjonowanie i odzyskiwanie szczepów w laboratorium.

- gwarancja przeżywalności
- wysoki odzysk
- ograniczanie kosztów zakupów mikroorganizmów
- bezpieczne i długoterminowe przechowywanie mikroorganizmów w stanie zamrożenia



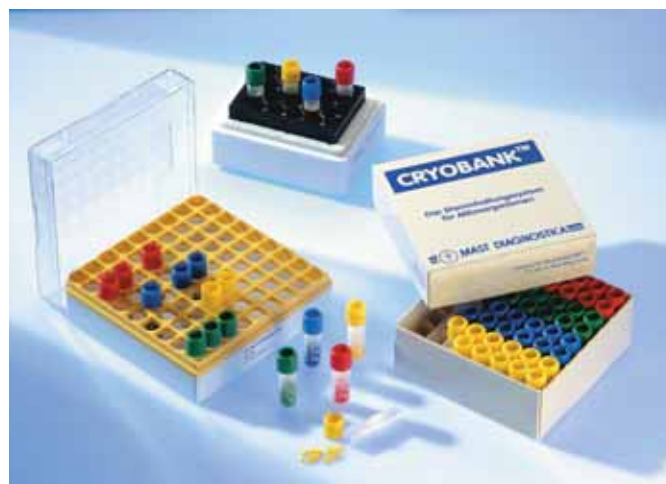
Cryobank - fiołki

Sterylnie fiołki zawierają 25 koralików o mikroporowatej strukturze, do których przylegają drobnoustroje oraz hipertoniczny roztwór gwarantujący długoterminową przeżywalność mikroorganizmów również tych o wysokich wymaganiach odżywczych.

Posiana fiołka może być przechowywana w temperaturze od -20 °C do -80 °C lub w ciekłym azocie.

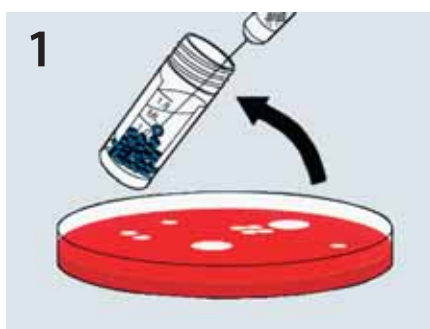
ZESTAW STARTOWY zawiera:

- 1 Cryobank z 64 różnokolorowymi fiołkami
- 1 statyw (do przechowywania fiołek ze szczepami w stanie zamrożenia)
- 1 Cryoblock (stalowy statyw zapobiegający rozmrożeniu się fiołki z mikroorganizmem podczas pracy)

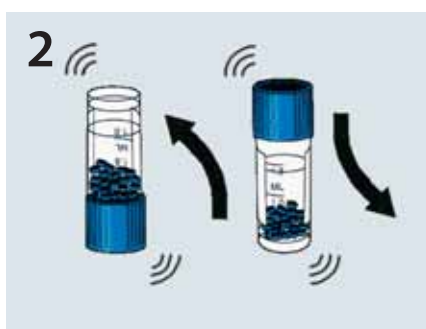


CRYOBANK™

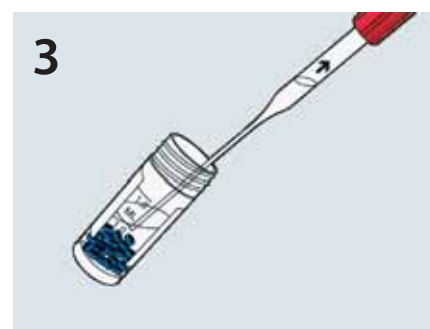
Procedura postępowania:



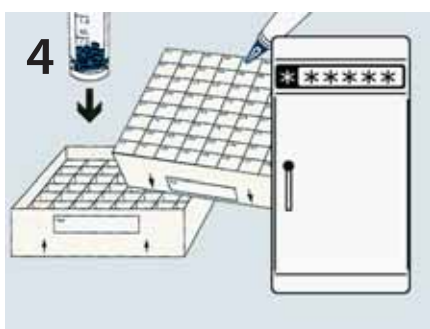
1
Niezmywalnym markerem opisać na białym tle fiołki nazwą szczepu, numer kolekcji oraz datę założenia. Wybrane kolonie z płytki Petriego przenieść aseptycznie do wybranej fiołki.



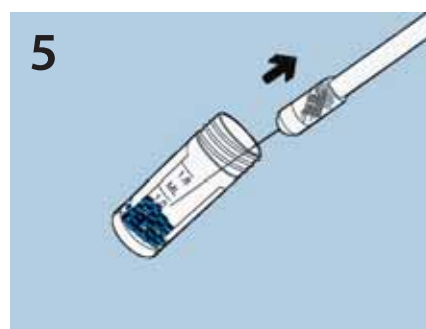
2
Wymieszać ostrożnie zawartość fiołki



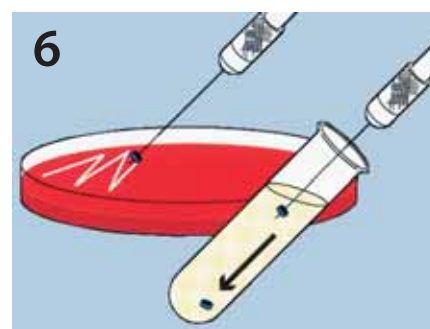
3
Za pomocą jałowej pipetki dokładnie odsączyć płyn znajdujący się we fiołce



4
Umieścić fiołki cryobanku w zamrażarce w temp. od -20°C do -80°C lub w ciekłym azocie.



5
W celu ponownego odzyskania szczepu, pobrać jałową igłą koralik.
UWAGA! aby nie dopuścić do rozmrożenia cryobanku, należy użyć cryobloku.



6
Rozprowadzić koralik po powierzchni agaru lub zanurzyć w bulionie.

CRYOBANK™

Postacie handlowe:

291700 Zestaw startowy (CRYOBANK – mix kolorów, CRYOBLOCK, statyw)

291701 CRYOBANK™ – czerwony	64 fiołki
291702 CRYOBANK™ – zielony	64 fiołki
291703 CRYOBANK™ – żółty	64 fiołki
291704 CRYOBANK™ – niebieski	64 fiołki
291709 CRYOBANK™ – mix kolorów	64 fiołki
291610 CRYOBLOCK	na 18 fiołek
291692 CRYOBANK™ statyw zielony	na 81 fiołek
291693 CRYOBANK™ statyw żółty	na 81 fiołek