



抗酸菌集菌用

TB-Beads®



迅速、簡便な抗酸菌の集菌法

集菌時間 約 10 分*

緊急時にも対応が可能です。

* NALC-NaOH 試薬による処理時間を除く。

遠心機不要

遠心機を使用しないので、容器破損の危険性を軽減できます。

全ての操作を安全キャビネット内で行うことができます。

簡便な操作

操作が簡便で、機器を使用しません。

製品名	規格	JAN コード
TB-Beads 溶液	250mL × 1 本	4987501118013
TB-Beads 溶出緩衝液(S)	溶出緩衝液 (S) 10mL × 1 本 SR 液 2mL × 1 本	4987501118020
TB-Beads 洗浄液	500mL × 1 本	4987501118037
TB-Beads クランプ	1 個	4987501118044

【販売元】

日本ビーシージー製造株式会社

〒112-0012 東京都文京区大塚一丁目 5 番 21 号

(お問い合わせ先) カスタマーセンター

TEL 03-5395-5590 FAX 03-5395-5580

【製造元】

Microsens Diagnostics Ltd. (英国)

日本ビーシージー製造株式会社

抗酸菌集菌用「TB-Beads」を用いた喀痰の処理方法



1. 滅菌済みの平底容器または遠心管に喀痰を採取し、喀痰と等量の NALC-NaOH 試薬を加える。



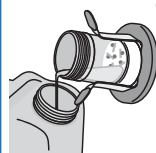
2. 攪拌後、室温で 15 分間静置する。



3. 転倒混和した TB-Beads 溶液を 2. の容量と等量加え、攪拌後 2 分間静置する。
泡立てないように注意する。



4. TB-Beads クランプにセットし、上清中に磁性ビーズが残らなくなるまで、静置する。(約 1 分間)



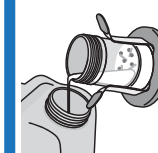
5. **クランプのマグネットにつけたまま**、上清を捨て、すみやかに容器をクランプからはずす。



- 6.2. の容量と等量の TB-Beads 洗浄液を加え、転倒混和して、**容器内壁、キャップ内側に付着しているビーズを丁寧に洗い落とす。**



7. クランプにセットし、上清中に磁性ビーズが残らなくなるまで静置する。
洗浄液を入れたまま、5 分以上放置しない。



8. **クランプのマグネットにつけたまま**、なるべく多くの上清を捨て、すみやかに容器をクランプからはずす。



9. 転倒混和した TB-Beads 溶出緩衝液を 100µL 加え、攪拌後 5 分間静置する。
泡立てないように注意する。

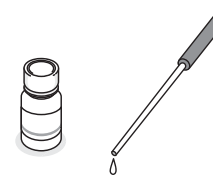


10. クランプにセットし、上清中に磁性ビーズが残らなくなるまで静置する。



11. **クランプのマグネットにつけたまま**、上清を 50µL 採取し、塗抹標本作製する。
ビーズを吸い込まないように注意する。
残りの上清に適量の滅菌蒸留水を加え、クランプからはずし、攪拌する。クランプにセットし、上清中に磁性ビーズが残らなくなるまで静置する。上清を培養検査の検体とする。

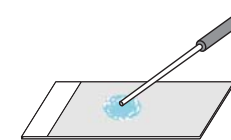
SR 液を用いた塗抹標本の作成方法



1. スライドグラスに 10µL の SR 液を滴下する。



2. TB-Beads で処理した検体の上清を 50µL 加える。



3. 上清と SR 液をよく混合する(少量の白い沈殿がみられる)。溶液を乾燥させ、熱固定し、染色する。

- ◆ ご使用の際は必ず添付文書をお読みください。
- ◆ 本品は適切な安全キャビネット内で使用するなど、感染予防に十分注意してください。
- ◆ 使用後の試薬・器具等は、必ず滅菌処理してから各種法規に従い、適切な方法で廃棄してください。