



For research use only

Precautions on use of Oscillatory Cup

1. This product is Oscillatory Cup for Oscillatory Microdialysis System (BTE-238376) only.
2. When using in an aseptic experiment, boil the Oscillatory Cup.
3. Keep the Oscillatory Cup in cool dark place (refrigerator). For use, please seal the remaining Oscillatory Cup that opened the plastic bag in a plastic bag again and keep it in a cool and dark place as well. This Oscillatory Cup is dry type. Please keep the moisture when storing.
4. This Oscillatory Cup is for research use only. It can not be used for diagnostic and therapeutic purposes.

Please read the following notices before using.

- A. Please make sure that the Oscillatory Cup is not leaked before use. When 0.5 ml of purified water is put in the Oscillatory Cup and it is observed with the eyes, purified water will leak out of the cup immediately if there is a breakage of the membrane or a cup crack. Please use a Oscillatory Cup that is not leaked.
- B. Next, be sure to wash the Oscillatory Cup. Since the dialysis cup contains protective material of transparent membrane or antiseptic, please be sure to rinse it before use.
- C. Please note that the Oscillatory Cup can not be autoclaved.
- D. We recommend 20 to 250 ul per Oscillatory Cup to increase dialysis efficiency.
- E. During dialysis, tighten the cap of the Oscillatory Cup to minimize changes in sample volume.
- F. The dialysis cup is a disposable type. Please do not reuse.

## 透析カップ使用上のご注意

1. 本品は、微量透析装置専用の透析カップです。
2. 無菌状態での実験にご使用になる際は、透析カップを煮沸してください。その他、無菌状態でない実験でのご使用の際は、透析カップの煮沸は不要です。
3. 透析カップは、冷暗所(冷蔵庫)に保管してください。使用のためポリ袋を開封した残りの透析カップは、再度ポリ袋に密封して同様に冷暗所に保管してください。この透析カップはドライタイプです。保管の際は湿気を防いでください。
4. この透析カップは試験研究用です。診断や治療の目的には使用できません。
5. ご使用前に下記の事項をお読みください。
  - A. 透析カップは使用前に必ず液漏れを点検してください。透析カップに 0.5ml の精製水を入れて目で観察すると、膜の破損やカップのひび割れ等がある場合、すぐに精製水がカップの外部に漏れ出します。液漏れのない透析カップをご使用ください。
  - B. 次に透析カップを必ず前洗浄してください。透析カップには、透明膜の保護剤あるいは防腐剤が入っていますので、必ず使用前に洗い落としてください。透析カップの前洗浄および煮沸消毒については微量透析装置取扱説明書「6. 注意 A 項」をご参照ください。
  - C. 透析カップをオートクレーブにかけることはできませんのでご注意ください。煮沸消毒する場合は同じく「6. 注意 A 項」をご参照ください。
  - D. 試料の量は、透析効率を上げるため透析カップ 1 個当たり 20~250  $\mu$ l とすることをお薦めします。
  - E. 透析中は、試料液量の変化を最小限に抑えるため、透析カップのキャップを締めてください。
  - F. 透析カップはディスポーザブルタイプです。再使用しないでください。