

微量透析器

TOMY

EasySep

微量試料の
簡単透析



スピン
ダウン
回収

MD-014 / MD-003

微量試料を手軽に透析・回収できるディスプレイ透析器 “EasySep”
30～300 μ lの微量試料の脱塩に最適です。

“EasySep”では、ネジブタ式マイクロチューブのフタ部を透析容器として使用しており、フタ部中央の穴に透析膜を固定しています。透析膜には膜厚20 μ mの再生セルロース膜を使用しています。透析容器にサンプルを入れた後は、チューブをフタのように取り付け、マイクロチューブを逆立状態でフロートで浮かせて透析します。

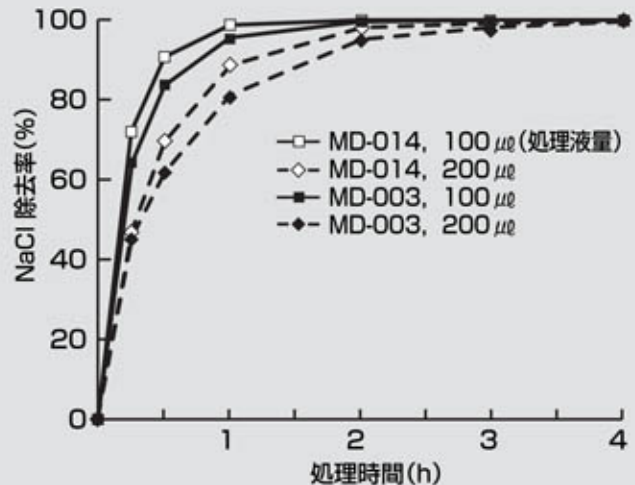
“EasySep”では、マイクロチューブ用遠心機でスピンドウン可能なので、簡単な操作で試料をロスなく回収できます。



MD-014-25(分画分子量14,000, 25個入) 9,000円(360円/1個当たり)
MD-014-50(分画分子量14,000, 50個入) 16,500円(330円/1個当たり)
MD-003-50(分画分子量 3,500, 50個入) 16,500円(330円/1個当たり)

EasySep 実験データ

“EasySep” を使用し、試料 (0.4mg/ml BSA, 2M NaCl 溶液) 100 μ l、200 μ l を1,000 倍量の純水に透析した実施例をグラフに示します。
また、2時間後の回収BSA量は98%でした。



使用方法

1



透析容器のチャンパー内に試料を入れる。30~300 μ l 程度の試料を処理できます。

2



回収用チューブで透析容器にフタをしてから、フロートを取り付ける。

3



透析液に透析容器を浮かべ、スターラーで攪拌する。必要に応じて透析液を交換してください。

4



透析終了後、フロートをはずし、スピンドウンで試料を回収する。

販売元 URL:<http://bio.tomys.co.jp>

株式会社 トミー精工

本社	〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17	電話 03-5987-3111
和光事業所	〒351-0101 埼玉県和光市白子1-33-2	電話 048-466-7575
札幌	〒001-0020 札幌市北区北20条西2-1-7	電話 011-728-1311
仙台	〒980-0871 仙台市青葉区八幡2-11-11	電話 022-273-5033
つくば	〒305-0067 つくば市館野382-1	電話 029-838-0811
神奈川	〒243-0025 厚木市上落合351-1	電話 046-220-5371
大阪	〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-4-6	電話 06-6305-3333
名古屋	〒480-1117 愛知県愛知郡長久手町喜博802	電話 0561-61-0250
福岡	〒811-2405 福岡県糟屋郡篠栗町篠栗4887-8	電話 092-948-1712

製造元

トミー工業株式会社

〒179-0073 東京都練馬区田柄3-14-17

関連企業：株式会社トミーメディコ 電話 03-5818-0108 トミー沖縄ノボサイエンス株式会社 電話 098-942-5133
トミーデジタルバイオロジー株式会社 電話 03-5971-8160 TOMY TECH U.S.A.,INC. 電話 510-440-1976

■価格および仕様、外観は改良のため何の予告もなく変更する場合があります。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。
■このカタログに掲載されている価格には消費税は含まれておりません。