

リアルタイムで増殖をモニターしながら培養できます！

RTS-1 (Reverse Tube Spinner)

20% OFF キャンペーン

デモ OK

専用 50 ml バイオリアクターチューブで *E. coli* などの微生物を培養したまま、OD 値を測定できるバイオリアクターです。独自のリバーススピニングテクノロジーを採用し、ジャーファーマンターに迫る高密度培養を実現します。

- 独自の技術によるエアレーションの向上で、専用 50 ml バイオリアクターチューブで高密度培養を可能にします。
- RTS-1 を 1 台の PC に最大 10 台接続・動作させることができます。
- アプリケーション：
 - タンパク質発現
 - 発酵における細胞増殖のリアルタイム測定
 - 培地のスクリーニング、最適化
 - クローン候補のスクリーニング
 - 温度耐性、適応性の評価
 - 増殖特性の評価

※別途 PC (OS : Windows Vista 以上) が必要です。




専用チューブを 1 本セットする

RTS-1



コンパクトなので実験室で場所を取りません。

Web に
動画あり 13^W×21.2^D×20^H cm, 1.7 kg

回転数	50~2,000 rpm (10 rpm 刻み)
温度設定範囲	25~70°C (0.1°C 刻み)
温度安定性	±0.1°C
光源	LED
測定波長	850 nm±15 nm
測定精度	±0.3 OD
測定頻度	1~60 回/時間

[メーカー：BSN]

商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
BS-010158-A02 	1 unit	600,000	480,000

別売品 ▶ 専用 50 ml バイオリアクターチューブ

※キャンペーン対象外

[メーカー：BSN]

商品コード	包装	価格 (¥)
BS-010158-AK	20 pieces	11,600



より多くの条件でモニターしたい方にはこちら

RTS-8/RTS-8 Plus

※キャンペーン対象外

[Web ページ番号 : 69916]

- 8 つのチューブをそれぞれ独立した条件で培養、測定可能です。
- 攪拌なしでの培養も可能です。
- RTS-8 Plus はセンサー付き専用 50 ml チューブを使用することで、O₂ 濃度と pH の測定が可能となります。

専用チューブを
8 本セットできる35^W×69^D×30^H cm, 20 kg