

## シングルセル化の価格革命

## 台数限定キャンペーン

2026年6月～ 各モデル5台ずつ対象



- 新鮮組織・凍結組織・FFPEから組織分散・シングルセル化
- 温度制御可能な独立チャンネルで実験をスピードアップ
- あらゆる組織で均一・再現性ある実験が可能

| 名 称                     | 型式       | 数量 | 価格 (税抜き)                                  |
|-------------------------|----------|----|-------------------------------------------|
| シングルセル化装置<br>(2連温度制御付き) | VDSC-200 | 一式 | <del>1,280,000円</del> ⇒ <b>980,000円</b>   |
| シングルセル化装置<br>(4連温度制御付き) | VDSC-410 | 一式 | <del>2,580,000円</del> ⇒ <b>1,980,000円</b> |
| シングルセル化装置<br>(8連温度制御付き) | VDSC-810 | 一式 | <del>3,450,000円</del> ⇒ <b>2,700,000円</b> |

<https://visualix.jp/>

## アプリケーション



シングルセル  
シーケンシング



フローサイトメトリー



磁性ビーズソーティング



プライマリーセルの培養



オルガノイド培養



実験薬試験

## 特徴



### 高品質

- ・高い生存率・回収率のシングルセル懸濁液
- ・穏和な破碎により表面抗原を保護



### 高効率

- ・15~30分で分離完了
- ・各チャンネルは独立制御可能
- ・ワンクリックで簡単分離



### 標準化

- ・様々なデフォルトプログラム
- ・専用アクセサリ、試薬、消耗品
- ・安定した温度制御（37℃）と正確な破碎速度（0~4,000rpm）



### 多様なアプリケーション

- ・様々なダウンストリーム実験に対応
- ・複数の酵素分解キットがほとんどの組織をカバー

## 原理



物理的破碎



酵素による消化

## ワークフロー



サンプル臓器の抽出



前処理



組織と酵素反応液をミックス



プロセッシングチューブをセット



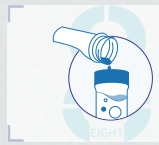
ヒーティングジャケットをセット



プログラムの呼び出し

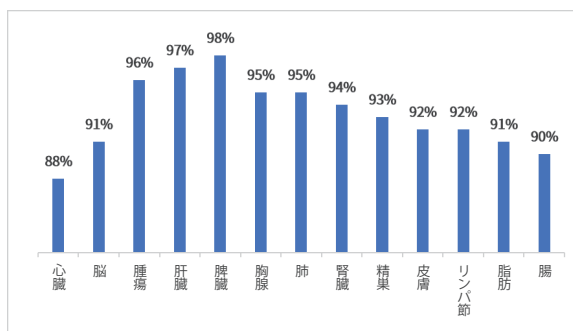


破碎操作

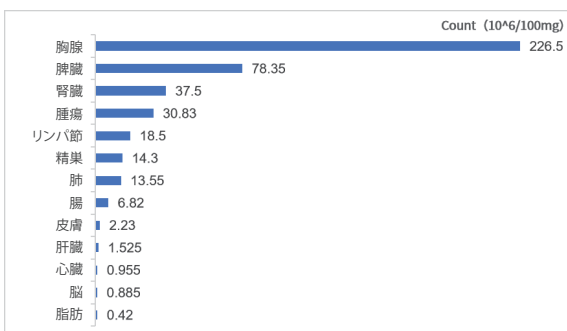


シングルセルの回収

## シングルセル化実績：高生存率、高収量



様々なマウス組織に対応し、高い細胞生存率と収量を示した。



Visualix

株式会社 Visualix <https://visualix.jp/>

〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通3丁目6-7 大栄ビル7F

info@visualix-jp.com

「RWD社製シングルディソシエーター 国内総販売元」