

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 (2連温度制御付き)	VDSC-200	一式	1,280,000円 ⇒ 980,000円
シングルセル化装置 (4連温度制御付き)	VDSC-410	一式	2,580,000円 ⇒ 1,980,000円
シングルセル化装置 (8連温度制御付き)	VDSC-810	一式	3,450,000円 ⇒ 2,700,000円

<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°C) 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



ONE
サンプル臓器の抽出



II
前処理



III
組織と酵素反応液をミックス



IV
プロセッシングチューブをセット



V
ヒーティングジャケットをセット



VI
プログラムの呼び出し

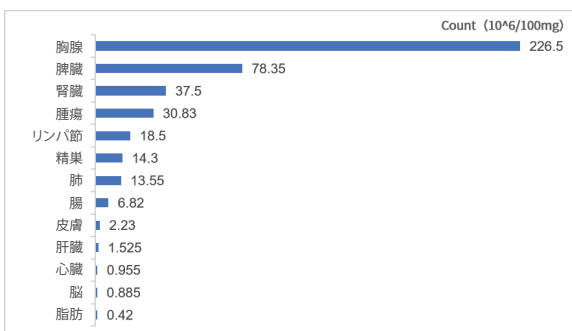
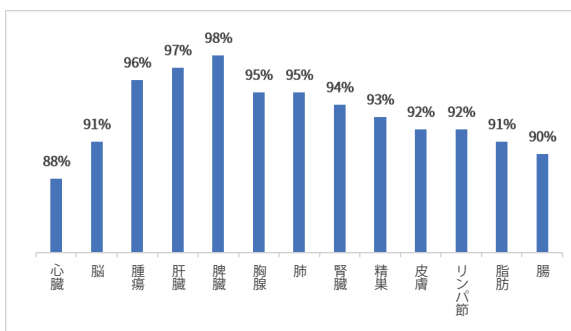


VII
破碎操作



VIII
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