

# VIA Extractor™

## 組織分散装置

絶対に失敗できない貴重なサンプルを、  
画期的なシングルセルサンプル調製で最適化



がんなどの固形組織を生存可能なシングルセルへと分散する閉鎖系の自動化システムです。従来法(マニュアル)に比べ、シングルセル解析に使用するサンプルの調製時間が短縮でき、冷却/加温しながらの分散が可能です。VIA Extractor™は、穏やかな組織分散プロセスで細胞生存率や再現性を向上し、シングルセル研究をスピードアップさせます。

※ 研究用(RUO)です。研究目的以外には利用できません。  
※ VIA Extractor™は、Omics Bundleシステムの1つの製品であり、単体販売はしません。

## 製品特長

- 最短**10分**で! 組織からシングルセルに
- 穏やかな処理で**高い生存率・収量**のサンプルを獲得
- 標準化、自動化されたプロセスにより、サンプル間のばらつきを低減
- **貴重な臨床検体**に最適。微量なサンプルを最大限活用
- 今お使いの酵素ミックスはそのまま、各組織に**理想の条件**で分散

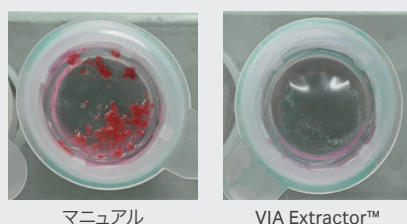
## VIA Extractor™



デモのリクエスト随時承っております!  
バイオダイレクトラインまでお気軽にお問い合わせください。

## マニュアル組織分散との比較(マウス肺)

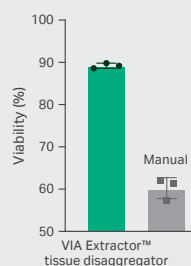
(A) 分散処理後のセルストレーナー



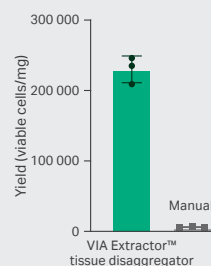
マニュアル

VIA Extractor™

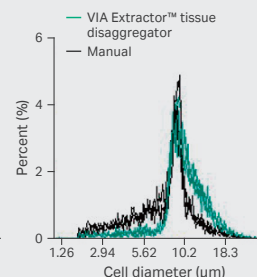
(B) 生存率



(C) 収量



(D) 細胞サイズ分布



マウス心臓組織分散例(A社との比較データ)の詳細は、裏面に記載しています。

## Cold Dissociation Enzyme Mix - Kidney

NEW

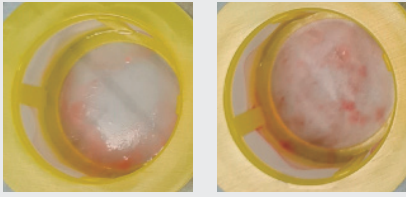


腎組織用Cold Dissociation Enzyme Mixは、VIA Extractor™ 組織分散装置との使用に最適化され、手動または自動化プロトコールにおいて4°Cで効果的に作用します。

- 37°Cの酵素と比べて、最小限の死細胞と凝集、トランスクリプトームプロファイル改善を提供。
- ダウンストリームに最適な生存率・品質のシングルセル懸濁液が得られる。

# A社システムとの比較(マウス心臓)

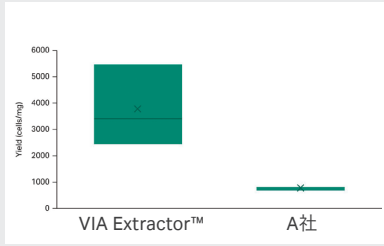
(A) 分散処理後のセルストレーナー



VIA Extractor™

A社

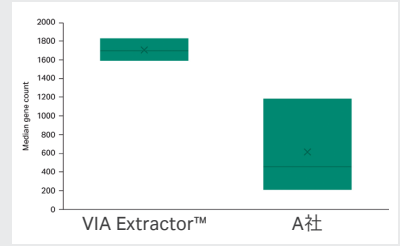
(B) 収量



VIA Extractor™

A社

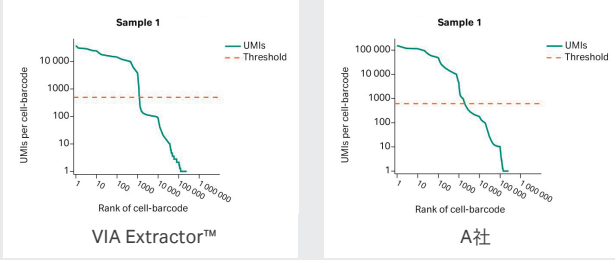
(C) 遺伝子数(中央値)



VIA Extractor™

A社

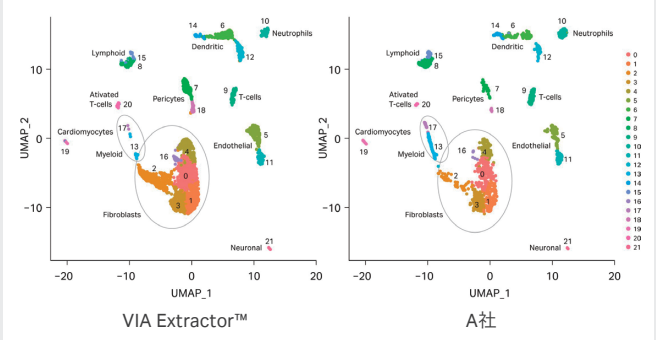
(D) Barcode Rankプロット



VIA Extractor™

A社

(E) UMAPクラスタリング



VIA Extractor™

A社

※ 等量の組織(n=3)および、A社の酵素キット試薬を使用し、A社プロトコルに従い実施。データの詳細については、お問合せください。

## ご注文情報

製品	包装	コード番号
Omics Bundleシステム*	1式	問合せ

\* Omics Bundleには、VIA Extractor™、Omics Clamp、VIA Freeze™ Uno、ACアダプター、およびVIA Freeze™ Uno用電源ケーブルとACアダプターが含まれます。

試薬・アクセサリ	包装	コード番号
Cold Dissociation Enzyme Mix - Kidney	1キット	29733434
Omics Clamp	1個	29509355
Omics Applicator Pack 60	1個	29509359
Omics Pouch (Box of 10)	1個	29726921



VIA Extractor™ 組織分散装置の仕様詳細および動画紹介は、こちらからご覧ください。

Cytiva and the Drop logo are trademarks of Global Life Sciences IP Holdco LLC or an affiliate.

VIA Extractor™ and VIA Freeze™ are trademarks of Global Life Sciences Solutions USA LLC or an affiliate doing business as Cytiva.

© 2024 Cytiva

All goods and services are sold subject to the terms and conditions of sale of the supplying company operating within the Cytiva business. A copy of those terms and conditions is available on request. Contact your local Cytiva representative for the most current information.

For local office contact information, visit [cytiva.com/contact](https://www.cytiva.com/contact).

## Cytiva (サイティバ)

グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社  
〒169-0073

東京都新宿区百人町3-25-1 サンケンビルディング

お問合せ：バイオダイレクトライン

TEL：03-5331-9336

e-mail：Tech-JP@cytiva.com



Intertek  
ISO 9001:2015  
認証取得

掲載されている内容および価格は2024年7月現在のものです。価格は希望小売価格(消費税は含まれておりません)であり、単なる参考価格のため、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。お問合せに際してお客さまよりいただいた情報は、お客さまへの回答、弊社サービスの向上、弊社からのご連絡のために利用させていただく場合があります。

[www.cytivalifesciences.co.jp](https://www.cytivalifesciences.co.jp)

71-4018-24

CY30535-29Jul22-FL

24.08.7 (EP)