

シングルセル解析やフローサイトメトリー解析での
細胞調製用組織分散装置

高効率
高Viability
サンプル処理

PythoN Junior™・PythoN®

柔らかい～固い組織など様々なサンプルに対応

- 一般的な組織
- 各種がん組織
- 筋肉、脂肪、皮膚組織など

- 専用カートリッジで破碎と同時に酵素処理
- 37℃に加熱可能
- 10～4,000 mg の幅広い組織に対応
- 異なるプロトコルの複数サンプルの並列処理可能

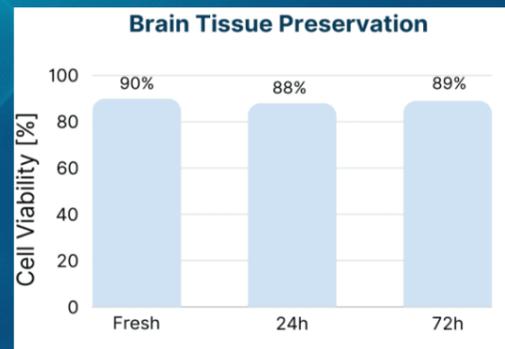


最長 72時間組織を保存 組織保存溶液

sCellLiVE® Tissue Preservation Solution



- 組織のままで保存
- 冷蔵専用
- 高いviability
- 保存後に細胞をシングルセル化して解析することが可能



↓組織分散装置



↓組織保存液詳細



↓手動対応
組織分散試薬



製造/開発元

Singleron

Singleron Biotechnologies
<https://singleron.bio/>

輸入/販売元

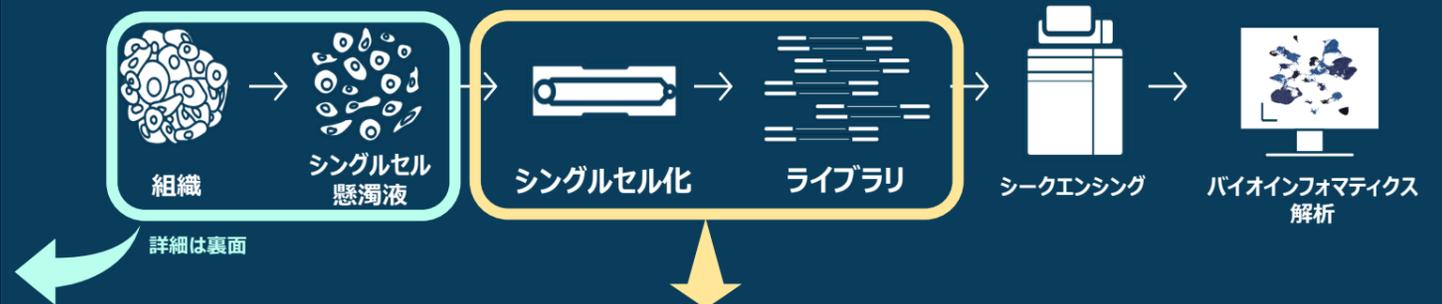


トミーデジタルバイオロジー株式会社

〒112-0002
東京都文京区小石川1-1-17 日本生命春日駅前ビル3階
Phone: 03-6240-0843
email: info_ap@digital-biology.co.jp
<https://www.digital-biology.co.jp>

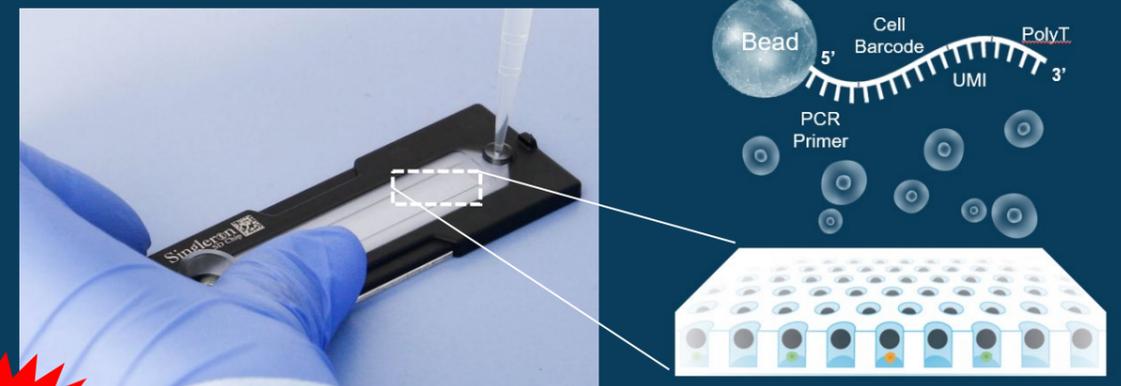
2412SGRHT

装置のいらないシングルセル解析試薬キット



GEXSCOPE® Single Cell 試薬キット

- 装置投資なしでシングルセル解析用ライブラリ調製が可能
- 専用チップによるマイクロウェル方式
- チップ当たり3,000-30,000 cellをキャプチャ
- マイクロウェル内のサンプルローディングが顕微鏡で確認可能



募集中!

試薬キット無料モニター大募集 限定10名様

- モニター1名様につき、2サンプルまで
- 操作時立会あり
- 実験は2025年1月以降
- 条件：レポート提出

詳細はこちら↓

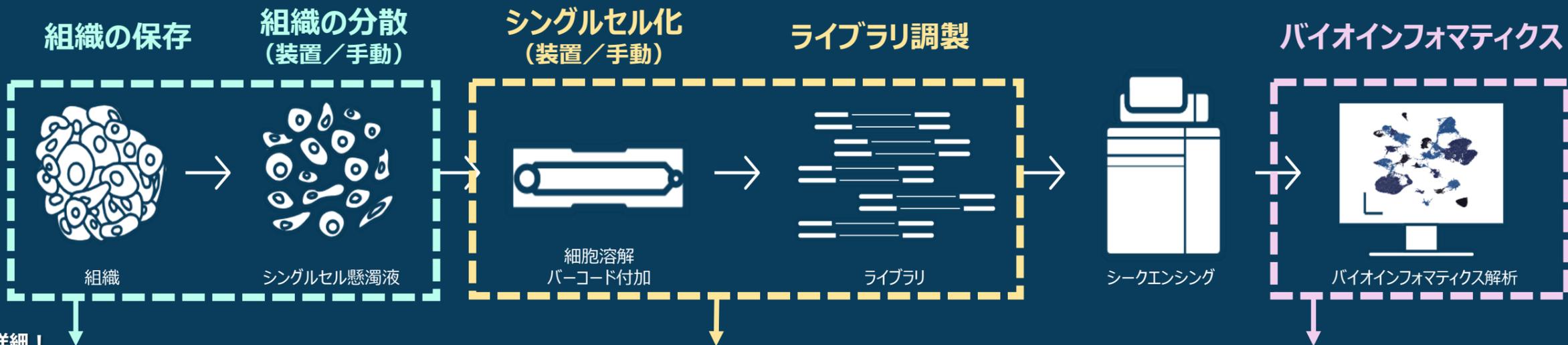


文献検索はこちらから

300を超える査読付き文献で使用されています→

詳細/無料モニターに関するお問い合わせはトミーデジタルバイオロジー（株）
(info_ap@digital-biology.co.jp) まで





裏面に詳細!
装置・手動での組織分散
 装置: PythoN Junior™・PythoN®
 手動: sCellLiVE® Tissue Dissociation Kit

用途に合わせたシングルセル解析用試薬キットをご用意!
 ニーズやサンプル数に合わせて手動と装置を選択可能

データ解析

- **CeleSCOPE® Software**
無償のMatrix作成 (数値化) ソフトウェア
- **SynEcoSys®**
キュレーションされた臨床アノテーションデータベース
- **CeleLens™ Cloud - Platform**
データ可視化用ソフトウェア

Matrix NEO™
 4サンプル同時・自動装置

表면에詳細!
SCOPE-chip®
 装置なし・手動の試薬キット

研究ニーズに合わせた製品ラインナップ

- GEXSCOPE® mRNA プロファイリング
- GEXSCOPE® V(D)J 免疫V(D)Jプロファイリング
- sCircle® 全長免疫受容体プロファイリング
- FocuSCOPE® SNVs, 融合遺伝子, 希少転写産物, ウイルス遺伝子プロファイリング
- DynaSCOPE® 動的RNAプロファイリング

Point 手動および装置使用時の必要なキット例 各手順について手動および装置使用を選択いただけます。

	組織の保存	組織分散	シングルセル化	ライブラリ調製	シーケンシング	バイオインフォマティクス
手動 (マニュアル)	sCellLiVE® Tissue Dissociation Kit		GEXSCOPE® Single Cell RNA Library Kit V2 他		イルミナなど	CeleSCOPE® (フリーソフト) SynEcoSys® CeleLens™ Cloud - Platform
装置で自動化	sCellLiVE® Tissue Preservation Solution	PythoN®本体+ Singleron PythoN® Tissue Dissociation Kits	Matrix NEO™本体+ GEXSCOPE® Single Cell RNA Library Kit for NEO 他			

SCOPE-chip®

- マウスEmbryo
- 26 細胞タイプを発見
- 希少な細胞タイプの検出が可能 (0.15% 程度)

その他アプリケーション紹介は→