

# BD Rhapsody™ HT シングルセル解析システム

品質はそのまま、よりハイスループットなシステムが新登場！

## スループットの拡大により 妥協のないシングルセル研究へ！

- 従来つまりにくく、細胞にやさしい構造はそのまま
- 100 ~ 32万細胞以上のシングルセルを単離
- レーンごとに使用可能な、8レーンカートリッジ
- 全ての実験系でマルチプレックス可能



BD Rhapsody™ HT Xpress システム (左)  
8レーンカートリッジ (右)

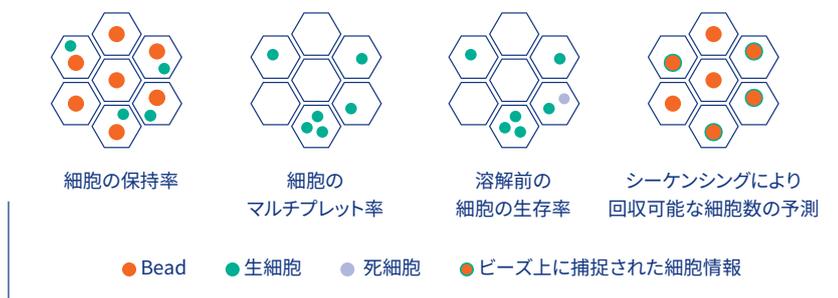


詳しい情報はこちら

柔軟な  
シングルセル解析により  
従来品よりも  
更なる実験コストの  
削減へ！

## セルカウントからシングルセル単離後まで QC 可能

8レーンカートリッジも BD Rhapsody™ Scanner システムで QC が可能、無駄のないシングルセル解析実験が行えます。



### 良い QC 結果

適正な BD Rhapsody™ NGS ライブラリー調製キットを選択し、ライブラリー調製、シーケンシング、データ解析に進める

### 悪い QC 結果

ライブラリー調製には進めない  
✓ 時間を節約   ✓ 労力を節約   ✓ コストを節約  
シングルセルキャプチャのトラブルシューティングにも



BD Rhapsody™ Scanner システム

研究用です。本製品は、疾病の診断・治療または予防に使用することはできません。

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
〒107-0052 東京都港区赤坂4-15-1 赤坂ガーデンシティ  
カスタマーサービス [BD-eDial@bd.com](mailto:BD-eDial@bd.com)  
(ご注文・納期・資料請求)

[bdbiosciences.com/ja-jp/](http://bdbiosciences.com/ja-jp/)

機器・試薬の使用法および学術に関するサポート  
☎ 0120-4890-77 Email: [tech.cell@bd.com](mailto:tech.cell@bd.com)  
機器のトラブルに関するサポート  
☎ 0120-7099-12

BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.  
© 2023 BD. All rights reserved.



# BD® OMICS-Guard Sample Preservation Buffer

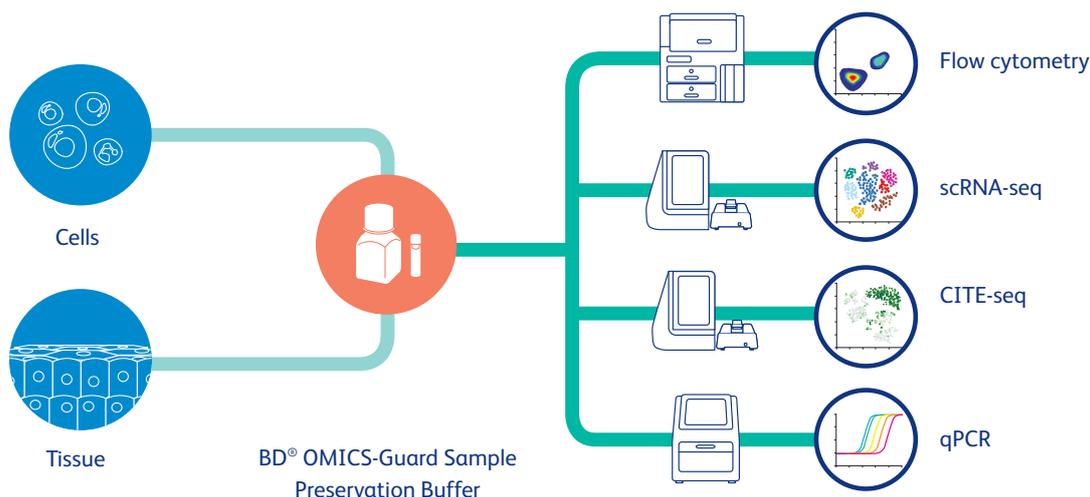
～大切な実験に更なるフレキシビリティを～

BD® OMICS-Guard Sample Preservation Buffer は、サンプルを同時にまたは同じ場所で処理できない場合に、より長期間にわたる高品質の生体サンプル保存のニーズに応えるために開発されました。



## 特徴

- 最小限のハンズオンタイムで、ストレスのないワンステップの保存プロトコル
- RNA-seq、CITE-seq、フローサイトメトリー、qPCR など、さまざまなアプリケーションのための細胞保存に最適化されたバッファー
- 細胞の生存率を維持し、サンプル中のさまざまな細胞集団を 4 °C で最大 72 時間保存
- 複数の種類のサンプル (PBMC および組織サンプル) にわたり検証済み
- 2 つの使いやすいフォーマットで利用可能：50mL ボトルまたは 単離細胞に適した 12 × 1mL バイアル



サンプルの輸送に



検体入手時間が不規則な  
サンプルの保存に



ストレスの無い実験計画の実現に

製品詳細はこちらから



データシートやプロトコル  
をご確認いただけます

