

AVITI 24TM

Sequencing Reimagined

現代のバイオロジー研究では、遺伝子から細胞まで、その複雑性を深く理解することが求められます。AVITI24 はシーケンスだけではない包括的な知見への最短でのアクセスを約束します。

NGS を再定義した AVITI24 はエクソーム、ゲノム、パネル、RNA-seq、免疫レパトア、細胞ごとのプロファイリングなどのすべてを 1 台で探求できるパワフルなプラットフォームです。画期的な発見がこれまで以上に身近なものとなります。



Core Sequencing

フレキシブルな運用とこれまでにない
正確性を

正確性

Cloudbreak UltraQ™ キットで Q50
のデータを取得

柔軟な運用

2 レーンを有するフローセル 2 枚を
独立してシーケンス可能

互換性

Cloudbreak Freestyle™ キットに
より他社製ライブラリの変換が不要

シンプルなワークフロー

Trinity™ 技術によるフローセル上での
ターゲットエンリッチメント

コスト削減

Expert Mode HD の使用で追加コスト
なしに 20-70% 多く読取りが可能

Teton CytoProfiling

マルチオミクスな細胞プロファイリ
ングを 24 時間以内で

マルチオミクス

DNA, RNA, タンパク質, リン酸化
タンパク質および形態学的データ解析

高解像度

分解能 200 nm : マルチモーダル細胞
セグメンテーション

高感度

Abidity base chemistry (ABC) に
よるシーケンシング

ハイスループット

1 ランあたり最大 100 万細胞 (10cm²
エリア) を 24 時間で解析

多様性

フローセル上で培養した細胞あるいは
固定化した細胞を解析

予約注文受付中

AVITI24 の予約注文受付中です。

詳細は株式会社スクラム (webmaster@scrum-net.co.jp) へお問合せください。

 Element
Biosciences |  SCRUM Inc.
<https://www.elementbiosciences.com/>

代理店

輸入元



株式
会社 スクラム

本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14
Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697
西日本営業所 〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
Web Site : www.scrum-net.co.jp

ELB20240606