

高精度ショートリード NGS

AVITI キャンペーン

4,950 万円
(税込)



期間：2024年11月5日（火）～2024年12月20日（金）

未来のゲノム解析を、今。

精度、コストパフォーマンス、柔軟性で研究を加速

AVITIの主な特長

高精度のデータ

Element社のライブラリー調製キットを使用することで、従来の100倍の精度にあたるQ50レベルを達成可能。高精度なデータが必要なプロジェクトに最適なソリューションです

経済的なシーケンシング

AVITIは他社製ライブラリーにも対応し、コンバージョンなしで解析が可能です。互換性が高く、他社ライブラリーを利用した場合でも、Q40レベルの精度を維持します。

コンパクト（互換性）

コストパフォーマンスに優れたシーケンシング手法。Expert Mode HDを使用することで、約1.5倍のリード数を得ることができ、データ量を優先するプロジェクトに最適。ただし、精度はQ40未満となります。

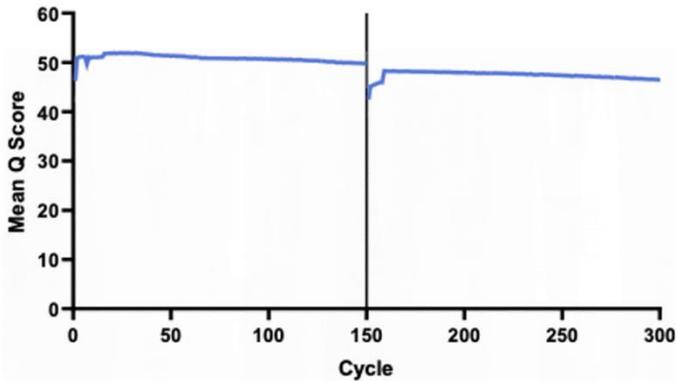
柔軟なスループット

フローセル2枚を独立して制御。小規模から大規模なプロジェクトまで対応可能な柔軟なスループットで、あらゆる研究ニーズに応えます。

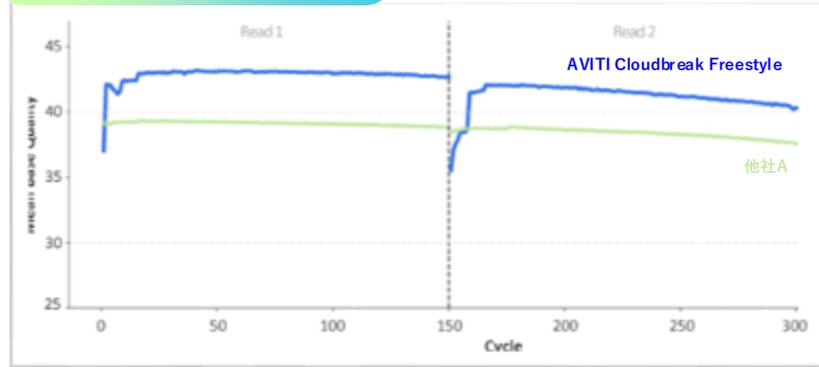


Q50レベルのクオリティスコアを実現

Cloudbreak UltraQ



Cloudbreak Freestyle



主要製品一覧

製品番号	品名	標準価格 (税別)	キャンペーン価格
880-00001	Element AVITI System	¥58,000,000	¥45,000,000

※キャンペーン価格の適用にはインターネット接続によるテレメトリー・サポートが必須です。

製品番号	品名	リード数	備考
超高精度 (Q50相当) シーケンスキット		リード数	クオリティスコア
860-00018	AVITI 2x150 Sequencing Kit CB UltraQ	リード数: 8億リード (240 Gb)	>70% Q50 >90% Q40
他社ライブラリをそのまま読み込めるシーケンスキット		リード数	クオリティスコア
860-00014	AVITI 2x75 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	リード数: 5億リード (75 Gb)	>90% Q30
860-00015	AVITI 2x75 Sequencing Kit Cloudbreak FS High Output	リード数: 10億リード (150 Gb)	>90% Q30
860-00011	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak FS Low Output	リード数: 2.5億リード (75 Gb)	>90% Q30
860-00012	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	リード数: 5億リード (150 Gb)	>90% Q30
860-00013	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak FS High Output	リード数: 10億リード (300 Gb)	>90% Q30
860-00016	AVITI 2x300 Sequencing Kit Cloudbreak FS Medium Output	リード数: 1億リード (60 Gb)	>90% Q30
860-00017	AVITI 2x300 Sequencing Kit Cloudbreak FS High Output	リード数: 3億リード (180 Gb)	>85% Q30
AVITI専用シーケンスキット		リード数	クオリティスコア
860-00007	AVITI 2x75 Sequencing Kit Cloudbreak Medium Output	リード数: 5億リード (75 Gb)	>90% Q30
860-00004	AVITI 2x75 Sequencing Kit Cloudbreak High Output	リード数: 10億リード (150 Gb)	>90% Q30
860-00005	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak Low Output	リード数: 2.5億リード (75 Gb)	>90% Q30
860-00006	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak Medium Output	リード数: 5億リード (150 Gb)	>90% Q30
860-00003	AVITI 2x150 Sequencing Kit Cloudbreak High Output	リード数: 10億リード (300 Gb)	>90% Q30
860-00009	AVITI 2x300 Sequencing Kit Cloudbreak Medium Output	リード数: 1億リード (60 Gb)	>90% Q30
860-00008	AVITI 2x300 Sequencing Kit Cloudbreak High Output	リード数: 3億リード (180 Gb)	>85% Q30
Spike-in コントロール			
830-00023	Cloudbreak FS PhiX Control, 3rd Party	他社製ライブラリーキット使用時のコントロール	
830-00017	Cloudbreak PhiX Control Library, Elevate	Element社 Elevateキット使用時のコントロール	

Element Biosciences <https://www.elementbiosciences.com/>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
 ※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
 ※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



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

EB2024AVITIIawc_RevB