

Maximize Your NGS Journey

Agilent SureSelect Max:
あらゆるワークフローに適した試薬

ライブラリ調製とターゲットエンリッチメントで業界をリードするアジレントの SureSelect Max 試薬キットは、柔軟なワークフローを実現するために完全にモジュール化されています。また FFPE やゲノム DNA など、さまざまなインプット量やサンプルタイプに最適化されています。

使いやすく、簡素化されたワークフローにより、短いターンアラウンドタイムで一貫した高品質の結果をもたらします。PCR 重複がより少なく、これまで以上に深く均一なカバレッジで、SureSelect Max ワークフローは高品質なデータと費用対効果を提供します。

効率化と簡素化により、確実に 1 日で完了する ワークフローを実現

サンプルからターゲットエンリッチしたライブラリ調製までをシンプルな操作で行うワークフローにより、酵素による断片化とプレキャプチャプーリングを含む DNA ライブラリ調製がわずか 6.5 時間で完了します。この無駄のないワークフローにより、ユーザーによるタッチポイントを減らし、エラーを最小限に抑えることで、生産性と再現性を向上し、作業効率を高めます。

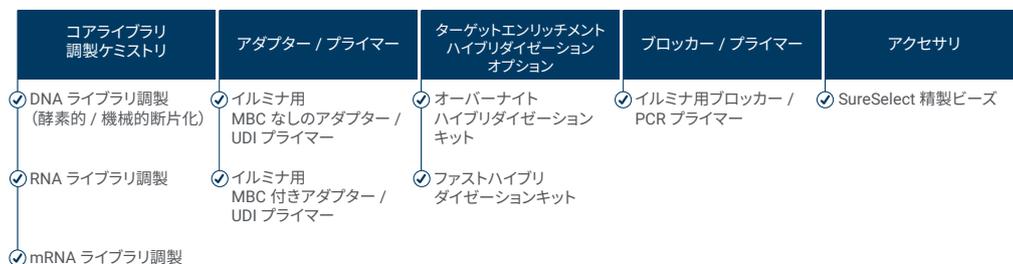
ニーズに合わせたモジュール型ワークフロー

ライブラリ調製およびターゲットエンリッチメント製品の新しいポートフォリオで、より高いパフォーマンスを実現できます。完全にモジュール化されたこのポートフォリオには、精製ビーズ、アダプター、プライマー、ブロッカーなども含まれます。試薬には、ファストとオーバーナイトの 2 種類のハイブリダイゼーションのオプションがあります。また、16 と 96 の反応フォーマットが用意されており、自動化システムにも対応します。

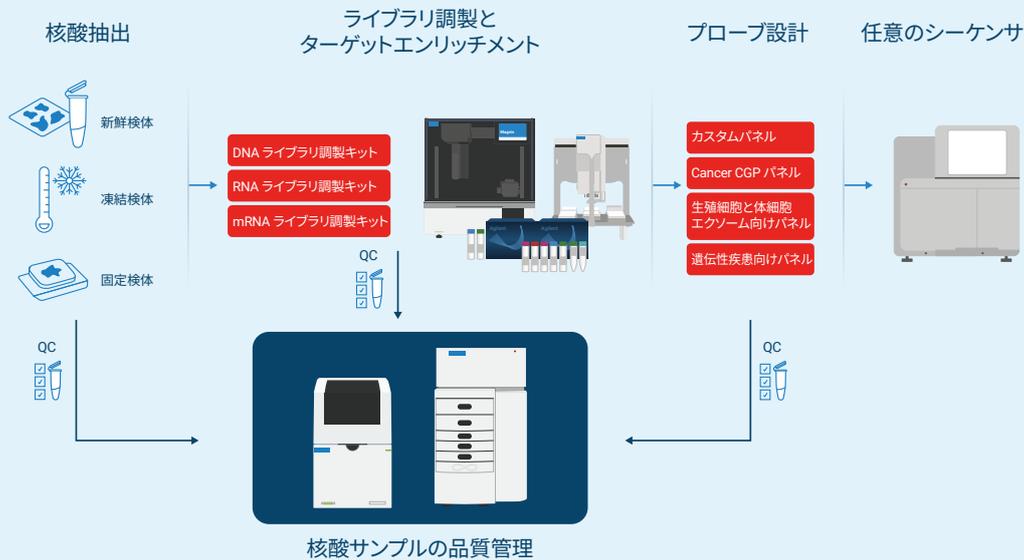


最大 2 時間短縮:

- ワンステップの断片化 / 末端修復 / dA 付加
- 一部試薬のマスターミックス化
- ライゲーション時間の短縮
- PCR 反応時間の短縮
- キャプチャ時間の短縮



目的にあった SureSelect Max ワークフローと、エクソーム・がん・遺伝性疾患などを含む SureSelect カスタムパネルやカタログパネルを組み合わせることで、ニーズに合った NGS ワークフローを実現します。



柔軟な NGS ワークフローのための包括的なソリューション

アジレントが提供する、ライブラリ調製、ターゲットエンリッチメント、パネルデザイン、サンプルの品質管理、自動化ソリューションを使って、包括的な NGS ワークフローを容易にラボへ統合できます。

mRNA ライブラリキット



優れた品質と性能

一貫性に優れ、堅牢な性能を発揮する SureSelect Max ケミストリは、低アレル頻度のバリエーションを正確に検出し、サンプルあたりのシーケンシングコストを削減します。

業界をリードする性能：

- 2 倍以上の複雑性
- カバレッジの深度や均等性、均一性が向上
- ポストキャプチャ後の収量が 2 ~ 5 倍向上
- PCR 重複率が 5 % 未満に軽減

RNA ライブラリキット



DNA ライブラリキット



[お問い合わせ窓口]

アジレント・テクノロジー株式会社

本社 / 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1

●カスタムコンタクトセンター ☎ 0120-477-111

mail : email_japan@agilent.com

※仕様は予告なく変更する場合があります。

※本資料掲載の製品はすべて試験研究用です。

診断目的にご利用いただくことはできません。

G250705

www.agilent.com/genomics/genomics-jp

© Agilent Technologies, Inc. 2024

本書の一部または全部を画面による事前の許可なしに複製、改変、翻訳することは、著作権法で認められている場合を除き、法律で禁止されています。

Printed in Japan, October 15, 2024

5994-7890JAJP