

SureSelect Strand Specific RNA ライブラリ調製キット (イルミナ対応)

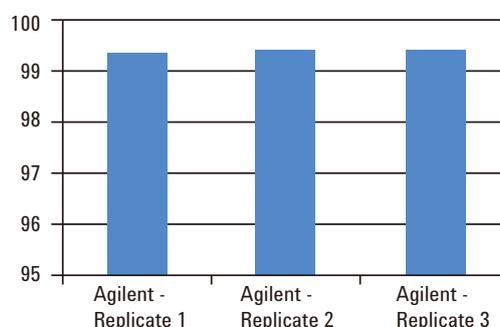
わずか 50 ng の Total RNA から、高いストランド特異性で全 Transcriptome シーケンスを実現*。SureSelect RNA キャプチャ試薬との組み合わせも可能です。さらに多検体の RNA-Seq は、Bravo NGS 自動化システムにおまかせください。

Agilent SureSelect Strand Specific RNA ライブラリ調製キットの特長

- 高いストランド特異性
- 50 ng の少量 Total RNA からスタート可能*
- 高いカバレッジと低い 5'/3' バイアスを実現
- Oligo dT ビーズ、PCR 酵素マスターミックス、インデックスアダプタなど、実験に必要な試薬が含まれています。
- 使いやすい 16 反応分から購入可能
- マイクロアレイの結果とも良好な相関 (当社比)
- 96 反応キットは、マニュアル実験と Bravo NGS 自動化システムの両方に適用できます。ステップ数の多い RNA-Seq を圧倒的に効率化

* 50 ng のスタート量は、RIN8 以上のリファレンス RNA を用いてバリデーションされています。

99% を超えるストランド特異性



* Top 1000 Expressed Transcripts. 50 ng of Human UHRR samples
Data normalized to 20 million reads. 2x100 bp sequencing



SureSelect Strand Specific RNA ライブラリ調製試薬 (イルミナ対応)**

型番	品名	自動化対応	価格 (税抜)
G9691A	SureSelect Strand Specific RNA ライブラリ調製キット, イルミナ, 16反応	—	141,000円
G9691B	SureSelect Strand Specific RNA ライブラリ調製キット, イルミナ, 96反応	○	764,000円

** SureSelect RNA キャプチャライブラリと組み合わせて使用する場合は、裏面をご参照ください。

実験には AMPureXP ビーズと Actinomycin D が別途必要です。詳しくは <http://www.agilent.com/chem/genomics:jp> をご参照ください。



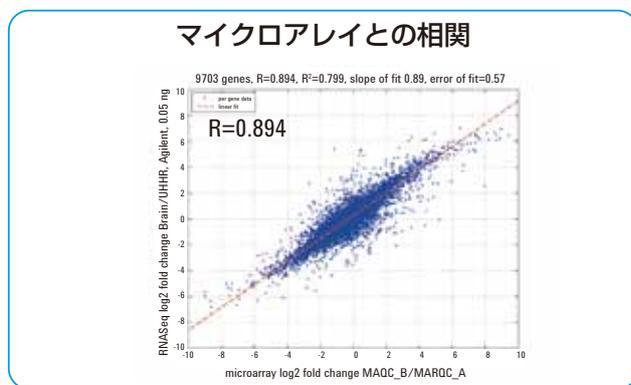
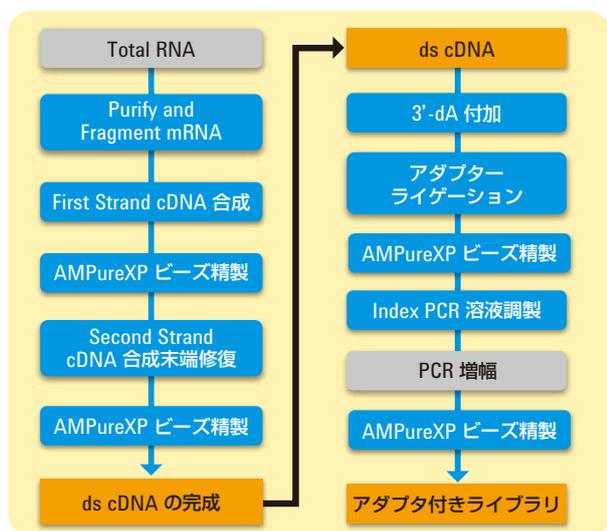
Agilent Technologies

RNA-Seq のライブラリ調製に時間と手間がかかっていませんか？ Agilent Bravo NGS 自動化システムがその悩みを**解決**します！

Agilent Bravo NGS 自動化システム



世界と日本で数多くの実績がある信頼性の高い NGS 自動化システムです。
RNA-Seq では、左下図の青色部分が自動化されます。
RNA-Seq だけではなく、SureSelect、HaloPlex、各種イルミナ TruSeq プロトコル、Ribo-Zero など自動化の応用範囲は多岐にわたります。
詳細はお問い合わせください。



同じ Total RNA を用い、50 ng からスタートしたときの RNA-Seq と Agilent G3 Human GE マイクロアレイ 8x60 K v2 のデータの相関です。実験やデータ解析がより簡便で安価なマイクロアレイを、RNA-Seq のフォローアップ実験やバリデーションに活用できます。

SureSelect RNA キャプチャライブラリ* と組み合わせて使用する SureSelect XT RNA 試薬もご用意

型番	品名	自動化対応	価格 (税抜)
G9692A	SureSelect XT RNA Reagents, イルミナ, 16反応	—	179,000円
G9692B	SureSelect XT RNA Reagents, イルミナ, 96反応	○	968,000円

* ClearSeq SS RNA Kinome キャプチャライブラリもしくは SureSelect RNA カスタムキャプチャライブラリと組み合わせてご利用ください。

RNA キャプチャを行う場合は、200 ng の Total RNA が必要です。

販売店

[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

email_japan@agilent.com

*仕様は予告なく変更する場合があります。

*本資料掲載の価格は全てメーカー希望小売価格 (税抜) です。

*本資料掲載の製品は全て研究用です。

その他の用途にご利用いただくことはできません。

<http://www.agilent.com/chem/genomics:jp>

© Agilent Technologies, Inc. 2019

Printed in Japan. Apr. 1, 2019



Agilent Technologies