

アジレント
次世代シーケンス
ソリューション



SureSelect

2021

新年度 研究スタート キャンペーン

40%
OFF

キャンペーン
期間

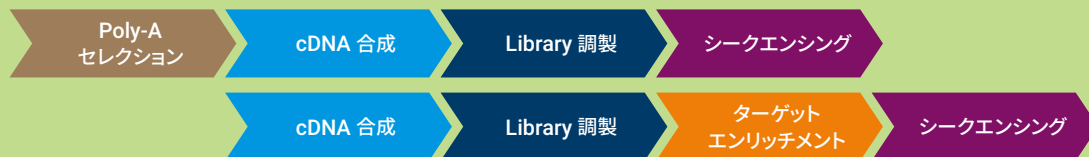
2021.5.11 (火) ~ 7.21 (水)

ご注文分まで

新年度のスタート、新しい NGS ライブラリ調製試薬を試してみませんか？

アジレントの SureSelect NGS ライブラリ調製キットシリーズは、ターゲットエンリッチメントのみならず全ゲノムシーケンス、RNA シーケンスにも対応可能で、お客様の様々なニーズにお応えしています。これから始めるご実験に、ぜひお役立てください。

2 ページ mRNA シーケンス・ターゲット RNA シーケンス



3 ページ ターゲット DNA シーケンス



4 ページ 全ゲノムシーケンス



製品特長一覧

特長・仕様	DNA ライブラリ調製キット				RNA ライブラリ調製キット	
	XTHS2 DNA	XTHS	XT Low Input	XTHS2 mRNA	XTHS2 RNA	
製品カテゴリ	WGS	Target Seq	Target Seq	Target Seq	WTS	Target Seq
対応シーケンス解析	10 ~ 200 ng	10 ~ 200 ng	10 ~ 200 ng	10 ~ 200 ng	10 ~ 200 ng	10 ~ 200 ng
スタート量	384 種類対応	384 種類対応	非対応	96 種類対応	384 種類対応	384 種類対応
Unique Dual Index	対応	対応	対応	非対応	対応	対応
分子バーコード		Pre & Post	Post	Post	NA	Pre & Post
Pre or Post pool						

注：ターゲットキャプチャを行う場合は、キャプチャライブラリが別途必要です。

エクソーム V8 発売記念
お試しキャンペーン
同時開催中

<http://www.agilent.co.jp/chem/ssel-v8-trial>

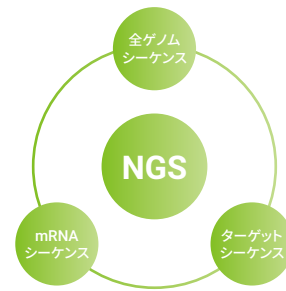


Agilent
Trusted Answers

RNA シーケンス ユーザー向け

XTHS2 RNA シリーズ

mRNA-Seq 解析用 ライブラリ調製キット



- 16 反応の小ボリュームキットから販売
- Unique Dual Index 最大 384 種類対応、分子バーコードの解析へも対応

型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格 (税抜)
G9995A	SureSelect XT HS2 mRNA ライブラリ調製キット (index primer pairs 1-16), 16 反応	1	197,000	118,200
G9997A	SureSelect XT HS2 mRNA ライブラリ調製キット (index primer pairs 1-96), 96 反応	1	935,000	561,000

ターゲット RNA シーケンス用 ライブラリ調製キット

- 解析目的に合わせて遺伝子を絞り込むことで、より効率的なシーケンスを実現
- ポリ A がない断片もキャプチャでき、FFPE サンプルに対応

プレプール法対応製品

型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格 (税抜)
G9993A	SureSelect XT HS2 RNA ライブラリ調製キット (index primer pairs 1-96), 96 反応	1	839,000	503,400
G9994A	SureSelect XT HS2 RNA ターゲットエンリッチメントキット, 12 ハイブリダイゼーション	1	97,000	58,200

注：97-384 Index の製品あり

ポストプール法対応製品

型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格 (税抜)
G9989A	SureSelect XT HS2 RNA 試薬キット (index primer pairs 1-16), 16 反応	1	216,000	129,600
G9991A	SureSelect XT HS2 RNA 試薬キット (index primer pairs 1-96), 96 反応	1	935,000	561,000

注：97-384 Index の製品あり

Exome キャプチャライブラリを使用したターゲット RNA-seq の発現プロファイルは 全トランスクリプトームと高い相関を示します。

		ターゲット RNA-Seq		mRNA-Seq		全トランスクリプトーム	
		サンプル 1	サンプル 2	サンプル 1	サンプル 2	サンプル 1	サンプル 2
ターゲット RNA-Seq	サンプル 1						
	サンプル 2	0.98					
mRNA-Seq	サンプル 1	0.87	0.87				
	サンプル 2	0.87	0.87	0.98			
全トランスクリプトーム	サンプル 1	0.9	0.9	0.91	0.91		
	サンプル 2	0.9	0.9	0.91	0.91	0.98	

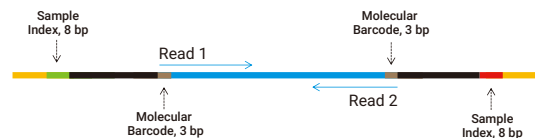
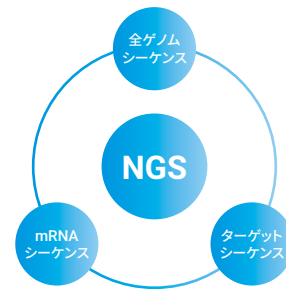
表は R² 値を示す。乳癌の新鮮凍結サンプル由来の total RNA 100 ng を使用。ライブラリ調製およびターゲットエンリッチメントには SureSelect XT HS2 RNA 試薬キットと SureSelect Human All Exon V7 を使用。リード数は 20 M にノーマライズし、3 種の手法間でオーバーラップする領域を対象として相関解析した。

ターゲット DNA シーケンス ユーザー向け

XTHS2 DNA シリーズ

Unique Dual Index 最大 384 種類、
分子バーコードの解析にも対応

- アジレントの高品質なキャプチャライブラリがプレプール法に対応
- 実績多数、サンプル数の柔軟性が高く、実験計画がしやすい手法
- Unique Dual Index 最大 384 種類、分子バーコードの解析にも対応



プレプール法対応製品

型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格(税抜)
G9985A	SureSelect XT HS2 DNA ライブラリ調製キット (index primer pairs 1-96), 96 反応	1	643,000	385,800
G9987A	SureSelect XT HS2 DNA ターゲットエンリッチメントキット, 12 ハイブリダイゼーション	1	96,000	57,600

注：97-384 Index の製品あり

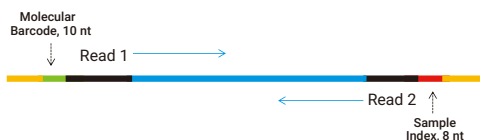
ポストプール法対応製品

型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格(税抜)
G9981A	SureSelect XT HS2 DNA 試薬キット (index primer pairs 1-16), 16 反応	1	139,000	83,400
G9983A	SureSelect XT HS2 DNA 試薬キット (index primer pairs 1-96), 96 反応	1	739,000	443,400

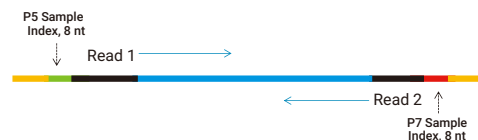
注：97-384 Index の製品あり

XTHS & Low Input DNA シリーズ

シングルインデックスの場合



Unique Dual Index の場合



分子バーコードを使って解析したい方

型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格(税抜)
G9702A	SureSelect XT HS Reagents Kit (1-16 index), イルミナ, 16 反応	1	139,000	83,400
G9702C	SureSelect XT HS Reagents Kit (1-32 index), イルミナ, 96 反応	1	753,000	451,800

1 レーンあたりの解析サンプル数を増やしたい方

型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格(税抜)
G9703A	SureSelect XT Low Input Reagents Kit (1-96 index), イルミナ, 96 反応	1	753,000	451,800

Unique Dual Index でシーケンスを行いたい方 (上記試薬とともに使用)

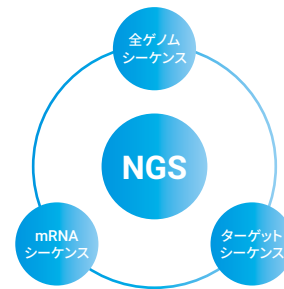
型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格(税抜)
5191-4056	SureSelect XT Low Input Dual Index P5 indexed Adaptors 1-96, イルミナ	1	135,000	81,000

全ゲノムシーケンス ユーザー向け

XTHS2 DNA シリーズ

全ゲノムシーケンス用ライブラリ調製キット

- 16 反応の小ボリュームキットから販売
- Unique Dual Index 最大 384 種類対応、分子バーコードの解析へも対応
- ターゲットシーケンスへの応用も可能なキット！両解析をされるお客様向け



型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格(税抜)
G9981A	SureSelect XT HS2 DNA 試薬キット (index primer pairs 1-16), 16 反応	1	139,000	83,400
G9983A	SureSelect XT HS2 DNA 試薬キット (index primer pairs 1-96), 96 反応	1	739,000	443,400
G9983B	SureSelect XT HS2 DNA 試薬キット (index primer pairs 97-192), 96 反応	1	739,000	443,400
G9983C	SureSelect XT HS2 DNA 試薬キット (index primer pairs 193-288), 96 反応	1	739,000	443,400
G9983D	SureSelect XT HS2 DNA 試薬キット (index primer pairs 289-384), 96 反応	1	739,000	443,400

全ゲノム & ターゲット DNA シーケンス ユーザー共通

酵素断片化キット

- 複数サンプルを同時に断片化。装置不要

型番	品名	数量	通常価格 (税抜)	40% OFF キャンペーン 価格(税抜)
5191-4079	SureSelect XT HS Enzymatic Fragmentation Kit, 16 反応	1	22,000	13,200
5191-4080	SureSelect XT HS and XT Low Input Enzymatic Fragmentation Kit, 96 反応	1	118,000	70,800

※掲載製品の金額には消費税が含まれておりません。
 ※本リーフレット記載の価格は参考価格であり、
 販売店からの実際の販売価格ではございません。販売価格については
 ご注文の際には販売店へご確認くださいませようお願い申し上げます。
 ※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。

[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

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

G210380-1

© Agilent Technologies, Inc. 2021

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, Apr, 2021

5994-3241JAJP

販売店