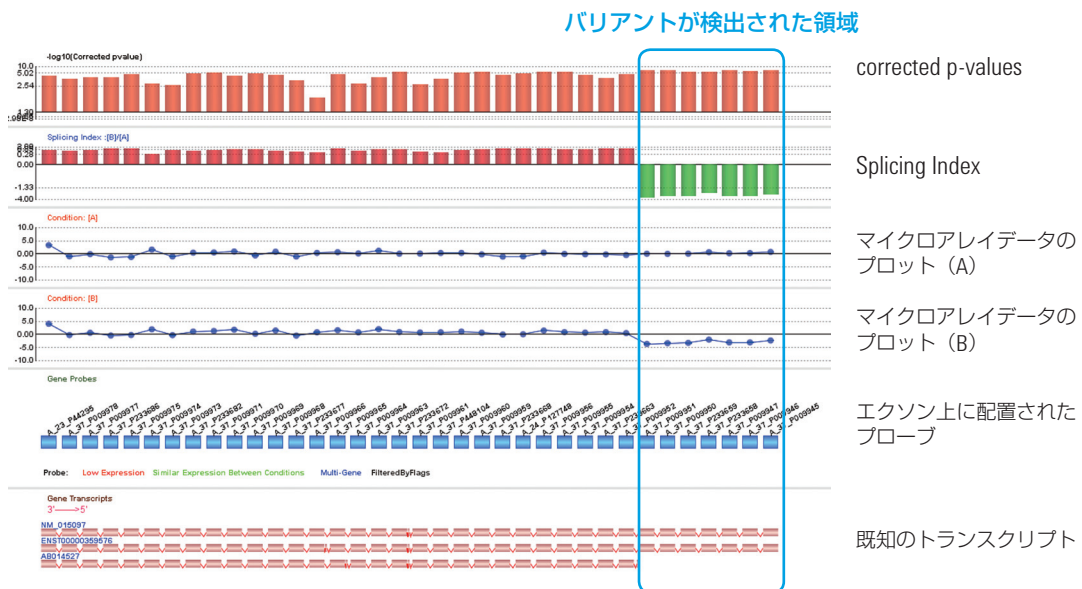
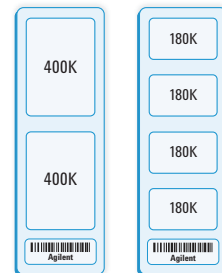


New!

アジレントのエクソンアレイがついに登場。 Agilent SurePrint G3 Exon マイクロアレイ

遺伝子発現アレイで実現した高感度とダイナミックレンジはそのままに
スプライシングバリエーションの解析が可能になりました！

- ▶ 搭載プローブ数やコストにより2つのフォーマットをご用意
- ▶ Exon-levelに加え、gene-levelでも解析可能
- ▶ Human、Mouse、Ratおよびカスタムアレイを同時リリース
- ▶ 2009年の公的データベースを元にプローブを設計



New!

Low Input Quick Amp WT Labeling kit

微量スタートが好評なLIQA (Low Input Quick Amp Labeling kit) が
エクソンアレイにも対応。

- ▶ トランスクリプト全体を逆転写できるよう、WTプライマーを使用
- ▶ シンプルな実験プロトコル (T7 RNA polymeraseによる1回増幅法)
- ▶ 遺伝子発現アレイ使用時とほとんど変わらない操作でラベル化可能
- ▶ **最少25 ngのtotal RNA**からラベル化可能
- ▶ 1色法および2色法に対応
- ▶ 遺伝子発現同様Spike-In対応



SurePrint G3 Exon マイクロアレイ Product Information

カタログ製品 2x400Kフォーマット：2アレイ/スライドガラス、3スライドガラス
4x180Kフォーマット：4アレイ/スライドガラス、3スライドガラス

RSNM：RefseqでAccession IDがNMで始まる遺伝子

生物種	型番	製品名	ターゲット 遺伝子数	搭載 プローブ数	データベース
Human	G4848A	SurePrint G3 Human Exon マイクロアレイキット 2×400K	27,696	233,164	Refseq Build 36.3 Ensembl Release 52 Unigene Build 216 (Apr 2009) GenBank mRNA (Apr 2009)
	G4832A	SurePrint G3 Human Exon マイクロアレイキット 4×180K	20,411	174,458	Refseq Build 36.3, RSNM only
Mouse	G4849A	SurePrint G3 Mouse Exon マイクロアレイキット 2×400K	33,795	235,714	Refseq Build 37 Ensembl Release 55 Unigene Build 176 (Apr 2009) GenBank mRNA (Apr 2009) RIKEN 3
	G4833A	SurePrint G3 Mouse Exon マイクロアレイキット 4×180K	23,215	165,984	Refseq Build 37, RSNM only
Rat	G4850A	SurePrint G3 Rat Exon マイクロアレイキット 2×400K	26,276	214,270	Refseq Build 36.2 Ensembl Release 55 Unigene Build 177 (Oct 2008) GenBank mRNA (Jan 2009)
	G4834A	SurePrint G3 Rat Exon マイクロアレイキット 4×180K	20,483	160,141	Refseq Build 36.2, RSNM only

受注製造品 上記製品を1スライドガラスからオーダー可能です。※ご注文後、納品に約4週間前後かかります。

生物種	型番	製品名	ターゲット 遺伝子数	搭載 プローブ数	データベース
Human	G4856A#28680	SurePrint G3 Human Exon マイクロアレイ 2×400K	G4848Aと同じ		
	G4857A#28679	SurePrint G3 Human Exon マイクロアレイ 4×180K	G4832Aと同じ		
Mouse	G4856A#28727	SurePrint G3 Mouse Exon マイクロアレイ 2×400K	G4849Aと同じ		
	G4857A#30493	SurePrint G3 Mouse Exon マイクロアレイ 4×180K	G4833Aと同じ		
Rat	G4856A#28728	SurePrint G3 Rat Exon マイクロアレイ 2×400K	G4850Aと同じ		
	G4857A#28744	SurePrint G3 Rat Exon マイクロアレイ 4×180K	G4834Aと同じ		

- ・カスタムアレイは1x1 M, 2x400 K, 4x180 Kおよび8x60 Kフォーマットが対応しています。
- ・上記各製品は室温・暗所で、真空デシケータ中など外気に触れない環境で保管してください。保証期間は納品後1年間です。
- ・SurePrint G3フォーマットのスキャンには、3 μmの解像度が必要なので、弊社製DNAマイクロアレイスキャナシステム高分解能仕様 (G2565CA) が必要です。
- ・データ解析にはGeneSpring GX 11.5以降が対応しています。

Low Input Quick Amp WT Labeling Kit Product Information

型番	製品名	内容
5190-2943	Low Input Quick Amp WT Labeling Kit (1カラー用)	1カラー実験用、24反応分の試薬とCyanine3-CTPを含む
5190-2944	Low Input Quick Amp WT Labeling Kit (2カラー用)	2カラー実験用、48反応分の試薬とCyanine3-CTPおよびCyanine5-CTPを含む
5190-2942	Low Input Quick Amp WT Labeling Kit (No dye)	24反応分の試薬 (色素は含みません)

上記各製品は-20℃で保管してください。保証期間は納品後3カ月です。

■ SurePrint G3 Exon マイクロアレイおよびLow Input Quick Amp WT Labeling Kit は、Exon用プロトコルv1.0以降をご参照ください。

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

※仕様は予告なく変更する場合があります。

www.agilent.com/chem/jp

© Agilent Technologies, Inc. 2010

Printed in Japan. Nov. 25, 2010

5990-6976JAJ.P



Agilent Technologies