

簡単操作で評判の電気泳動装置を
この機会に**試して**みませんか？

全自動ハイスループット電気泳動システム Agilent 4200 TapeStation システム デモキャンペーン



期間

2018年**4月16**日(月)～**6月29**日(金) お申込み分まで

Agilent 4200 TapeStation システムは、サンプルのロードから電気泳動、データ解析までを全自動で行います。Ready-to-use の ScreenTape を使用するためゲル充填等の必要がなく、よりハイスループットな分析を簡単に行うことができます。お持ちのサンプルの品質を確認してみませんか？

特長



**96 サンプル
全自動!**

Tape、tip の交換不要です

1 2 3



操作は簡単
3 ステップ!



NGS、
マイクロアレイ等の
DNA/RNA サンプルの
品質確認に最適




1 Kit*

もれなくプレゼント!


112 サンプル分

*デモの際にご利用いただけるアプリケーションキットです。右の一覧からお選びください。

DNA 用

- Genomic DNA Kit 
- High Sensitivity D5000 / D5000 
- High Sensitivity D1000 / D1000 Kit 

RNA 用

- High Sensitivity RNA Kit 
- RNA Kit

お申込み方法

弊社営業または販売店、
裏面お問い合わせ窓口まで
お問い合わせください。

※デモ機の貸し出し期間は1週間程度とさせていただきます。
※日本国内に限らせていただき、分解改造等を行わないでください。
※混雑時は日程のご希望に添えないことがあります。



デモをお申込み頂いた
お客様には、
**TapeStation の
LEGO をプレゼント!**

※男の子か女の子かはお任せください

Agilent 4200 TapeStation システム用アプリケーションキット



• Genomic DNA Kit

ゲノム DNA の分解度の指標 **DIN (DNA Integrity Number)** が計算されます。
次世代シーケンス、CGH、PCR のスタートサンプル QC に。

• High Sensitivity D5000 / D5000

• High Sensitivity D1000 / D1000 Kit

次世代シーケンスのライブラリ QC、PCR 産物の確認に。

	Genomic DNA	High Sensitivity D5000	D5000	High Sensitivity D1000	D1000
分析範囲	200 to >60,000 bp	100 – 5000 bp		35 – 1000 bp	
サンプル量	1 μ L	2 μ L	1 μ L	2 μ L	1 μ L
検出限界	0.5 ng/ μ L	5 pg/ μ L	0.1 ng/ μ L	5 pg/ μ L	0.1 ng/ μ L
定量範囲	10 – 100 ng/ μ L	10 – 1,000 pg/ μ L	0.1 – 50 ng/ μ L	10 – 1,000 pg/ μ L	0.1 – 50 ng/ μ L



• High Sensitivity RNA Kit

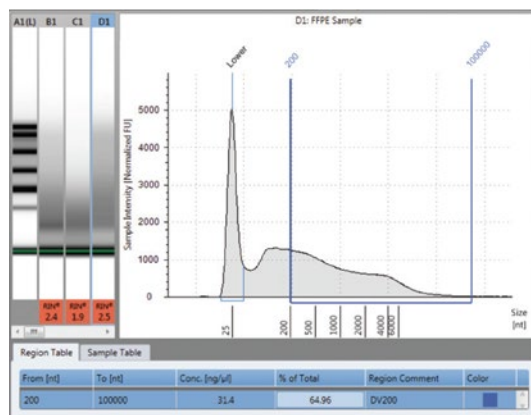
• RNA Kit

Total RNA の分解度の指標
RIN[®] (RNA Integrity Number equivalent)
が計算されます。
遺伝子発現アレイ、qRT-PCR、
RNA-Seq のサンプル QC に。

	High Sensitivity RNA	RNA
分析範囲	100 – 6000 nt	
サンプル量	2 μ L	1 μ L
検出限界	100 pg/ μ L	5 ng/ μ L
定量範囲	500 – 10,000 pg/ μ L	25 – 500 ng/ μ L

Tips !

DV₂₀₀ 値 (200 nt 以上の RNA 断片の比率) を迅速に計算できるので、FFPE サンプル由来の RNA 品質を迅速に評価できます。RNA 発現プロトコルで、この値に基づいた FFPE サンプル処理のガイダンスが得られます。



弊社営業または販売店、
右記お問い合わせ窓口まで
お問い合わせください

[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://AgilentGenomics.jp>

© Agilent Technologies, Inc. 2018

本書の一部または全部を書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. 16, 2018

5991-9213JAJP