

バイオバンクからお得な情報をご案内

皆さん、ご存知ですか？



「TapeStation」 Agilent, 2200 TapeStation



TapeStationはDNA、RNAの品質管理に適した
全自動電気泳動システムです。

ただの電気泳動と何が違うの？



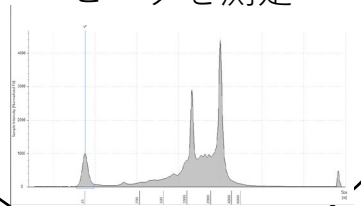
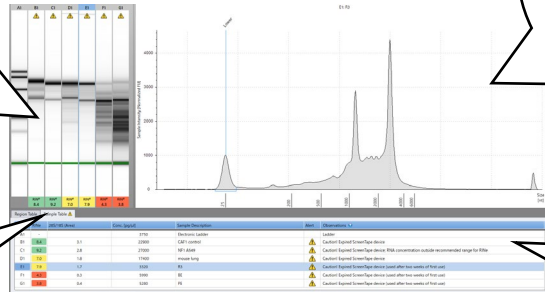
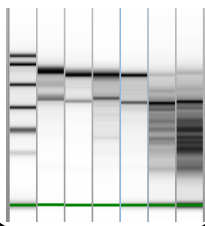
サイズ分布、ピーク測定、濃度、分解度を**高精度に、正確に、同時に**分析することが可能です。
次世代シーケンス、マイクロアレイ、qRT-PCRでの品質管理に**最適**です。



サイズ分布を
泳動像から確認

たった1回のアッセイで...

スペクトル像から
ピークを測定



濃度を自動で計算

Conc. [pg/ul]
3750
22900
27000
17400
3320
5990
5280

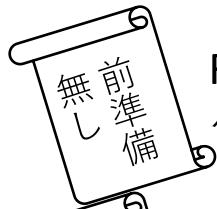
分解度を数値で算出

RIN [®]	RIN [®]	RIN [®]	RIN [®]	RIN [®]	RIN [®]
8.4	9.2	7.0	7.9	4.3	3.8

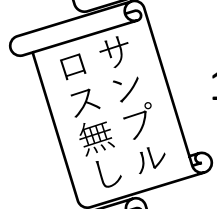
4種類のデータを同時に取得可能!!!

「普通の電気泳動でいいじゃん」という方は裏面へGO!!!

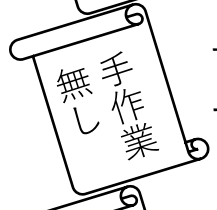
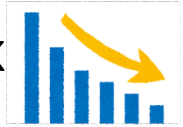
TapeStationはあなたの実験を強力にサポート！！



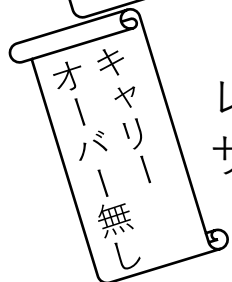
Ready-to-use の ScreenTape
ゲル充填等の調製なし



1サンプルあたりわずか1~2 uLでOK



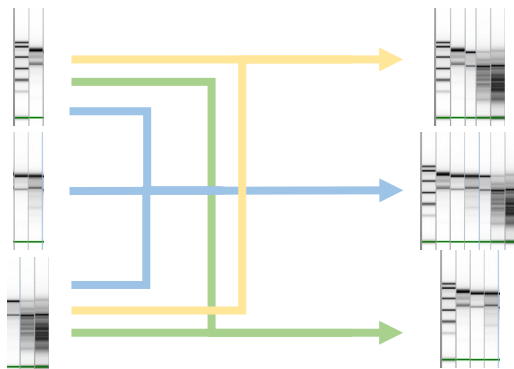
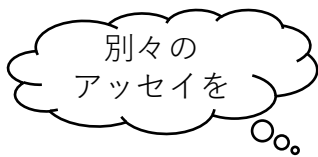
サンプルのロード、電気泳動、
データ解析まで全自動



レーンは独立、サンプルのリーク無し
サンプル毎にチップ交換



しかも、統一されたコントロールを使用しているので、
レーン同士を**自由自在**に組み合わせて再構成が可能



一つのデータに再構成
移動度、コントラストは
コントロールを元に補正

再アッセイは必要ナシ

—あなたに最適な品質管理をご提供—



興味のある方はお問い合わせを
⇒ biobank@okayama-u.ac.jp

**TapeStationはあなたの研究を
一つ上にアップグレードします**