



## 核酸試料のサイズチェックに最適

# Qsep1 / Qsep1-Plus

DNA や RNA, タンパク質を全自動で泳動・検出・解析できるキャピラリーゲル電気泳動装置です。ゲルの調製, サンプルローディング, 電気泳動およびゲル撮影を含む, 煩雑で時間のかかるステップを簡単かつスピーディに行うことができます。

### Qsep を使えば試料をセットしてからデータの出力までがたったの数分!

**カートリッジと試料をセット**

蛍光色素を含むゲルとキャピラリーが一体化したカートリッジ

ここに入れる

試料の入ったチューブとバッファを Qsep にセット  
左: Qsep1-Plus

**電気泳動・蛍光検出 (全自動)**

ゲルの充填 → 先端の洗浄 → マーカーおよび試料のインジェクション → 電気泳動と蛍光検出

検出

アライメント マーカー

試料

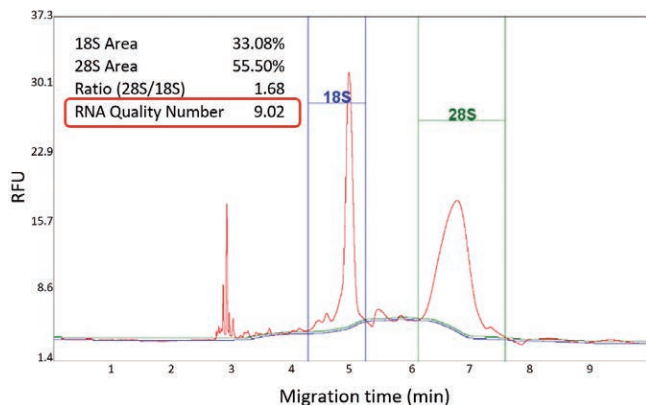
**データ出力**

わずか数塩基対の違いも判別できる

200 bp+205 bp (5 bp)  
200 bp+204 bp (4 bp)  
201 bp+204 bp (3 bp)  
200 bp+201 bp (1 bp)

4 4.33

### 使用例



Total RNA 試料の品質評価の指標の一つである RNA Quality Number (16S/23S または 18S/28S) が表示されます。

[メーカー: BOP]

モデル		
連続測定試料数	1~8	1~15
PC との接続	LAN ケーブル	
商品コード	C100001 <span style="color: red;">△</span>	C100001-P <span style="color: red;">△</span>
包装	1 set	1 set
価格 (¥)	2,350,000	2,500,000

※解析には, 別途 PC (OS : Windows 10 以上) が必要です。

### 別売品 RNA 測定用カートリッジ

※受注発注品です。

[メーカー: BOP]



カートリッジの種類	R1 (RNA 用)		NR1 (高感度 RNA 用)	
検出感度	5 ng / $\mu$ l		1 ng / $\mu$ l	
測定時間 (1 試料)	5~10 分			
測定回数 (1 カートリッジ)	100 回			
有効期限	4 か月			
容量	2 本入り	8 本入り	1 本入り	2 本入り
商品コード	C105210 <span style="color: red;">△</span>	C105810 <span style="color: red;">△</span>	C105111 <span style="color: red;">△</span>	C105211 <span style="color: red;">△</span>
包装	1 set	1 set	1 set	1 set
価格 (¥)	19,500	70,200	19,500	27,300