

伯优®FFPE样本RNA提取试剂盒

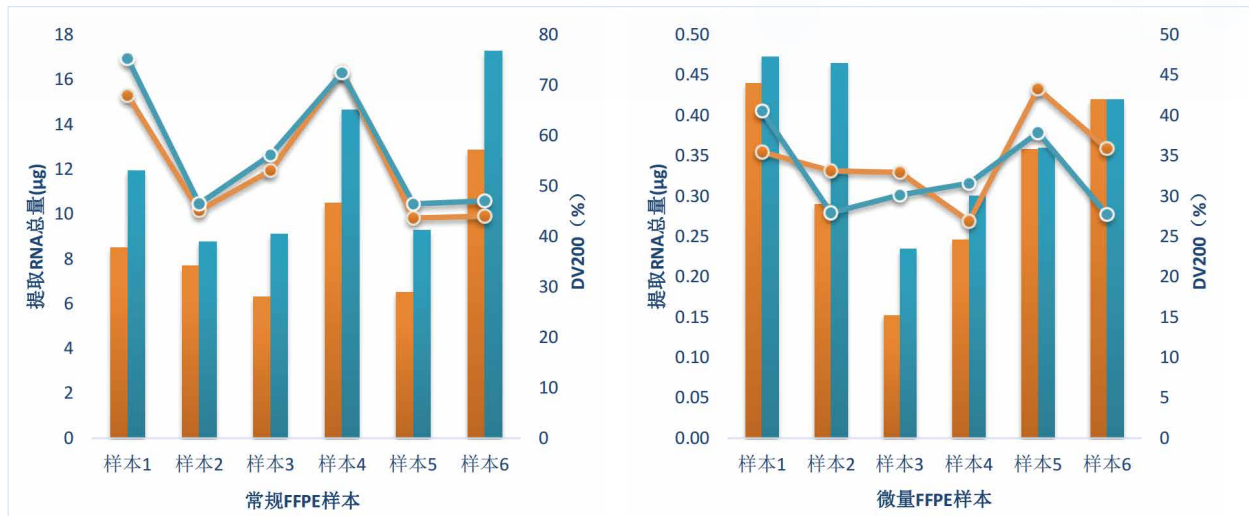
本产品适用于从福尔马林固定、石蜡包埋组织中分离纯化总RNA, 可有效逆转福尔马林对RNA的修饰, 具有操作简单快捷、提取核酸纯度高等优点。得到的RNA可直接用于定量PCR及二代测序等相关实验。

产品优势

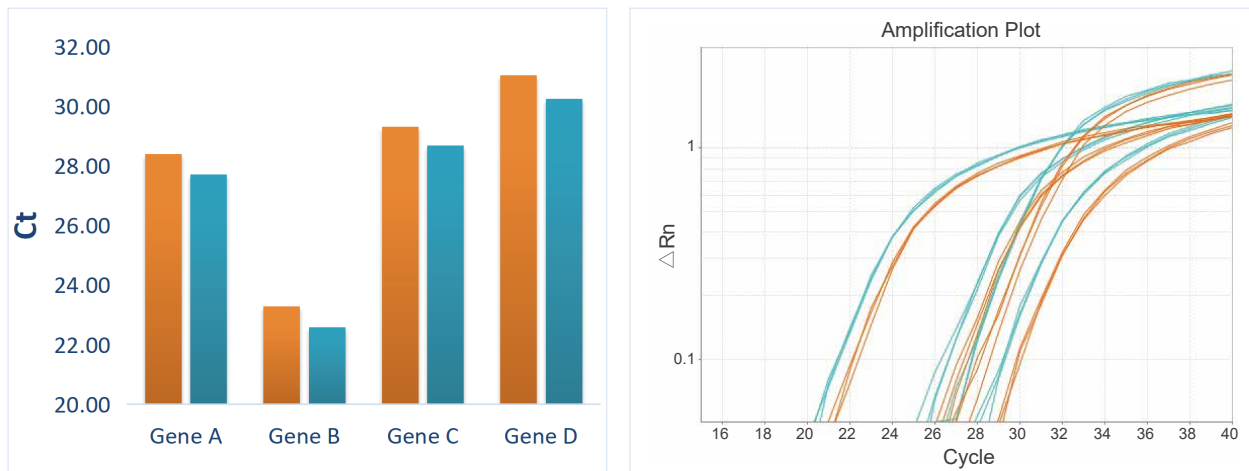
- 操作简单, 方便快捷, 2小时内可完成FFPE样本中总RNA的提取纯化。
- 样本起始量范围宽, 适用于微量样本的提取。
- 可有效逆转福尔马林对RNA的修饰, 获得的总RNA质量好、纯度高, 无基因组DNA污染。
- 多种提取方式, 包括离心柱法和磁珠法, 既满足手动提取也适用于高通量自动化提取平台。不同提取方法, 提取结果表现一致。

竞品比较

提取总量与 DV200



荧光定量PCR 检测

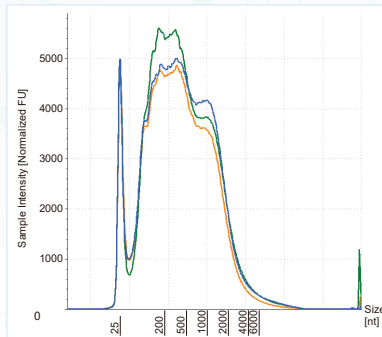


三种提取方法比较

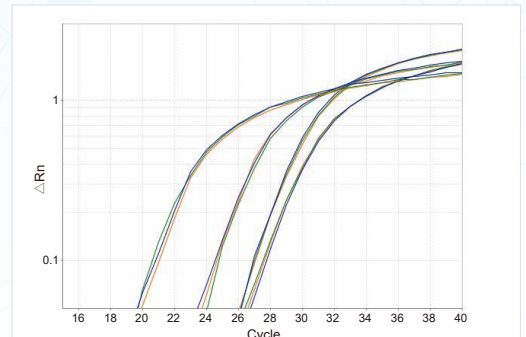
RNA纯度与质量

方法	磁珠法	自动化仪	离心柱法
RNA浓度(ng/μl)	377.7	393.2	378.5
A260/A280	2.01	2.02	2.02
A260/A230	2.1	2.01	1.96
总量(μg)	18.89	19.66	18.93
DV200	68.33	68.13	69.36

安捷伦4200检测结果图谱

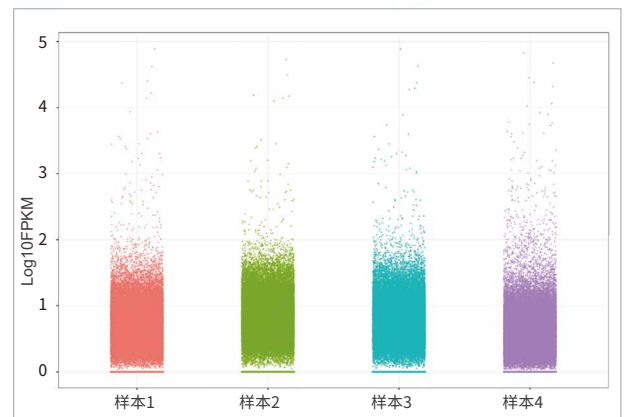
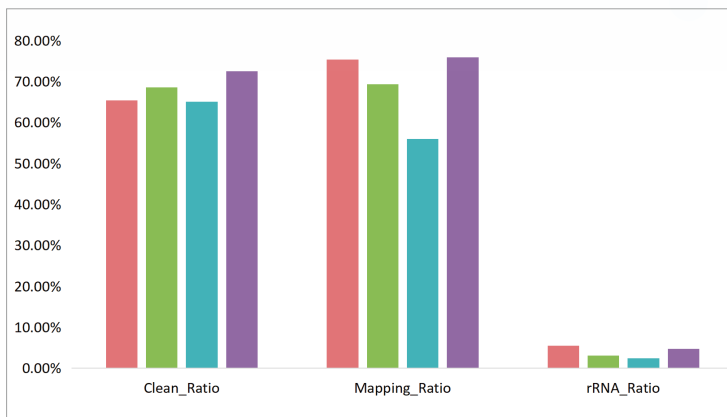


荧光定量PCR 检测



■ 磁珠法 ■ 自动化仪 ■ 离心柱法

FFPE样本RNA全转录组测序



■ 样本1 ■ 样本2 ■ 样本3 ■ 样本4

货号	产品名称	规格
72304-50	伯优®FFPE样本RNA提取试剂盒(离心柱法)	50 rxns
72302-50	伯优®FFPE样本RNA提取试剂盒(磁珠法)	50 rxns
72505-50	伯优®FFPE样本RNA提取试剂盒(磁珠法)V2	50 rxns

