NORGEN BIOTEK CORP.

AmyJet Scientific 艾美捷科技

Best-in-Class，RNA纯化技术，基于碳化硅专利

Norgen's RNA

纯化技术基于旋转柱色谱法，使用Norgen专有的树脂分离基质。我们的技术在传统提取方法方面具有许多优势。

Norgen vs 其他提取方法

领先优势

01 广谱RNA结合与提取

- 传统二氧化硅纯化技术，表现出偏向于捕获具有高GC含量的RNA和具有高分子量的RNA片段
- Norgen的RNA纯化技术很容易结合所有的RNA，而不偏重于某些序列。
- 通过提供无偏见的结果，全面了解您的样品的真实RNA特性。

02 无分子量偏好

- Norgen的RNA纯化技术展示出对任何大小的所有RNA物种的均匀结合亲和力 - 即使是低于200个核苷酸！
- 对于需要小分子量和碎片化的RNA，包括microRNA的应用来说，是最佳选择之一。

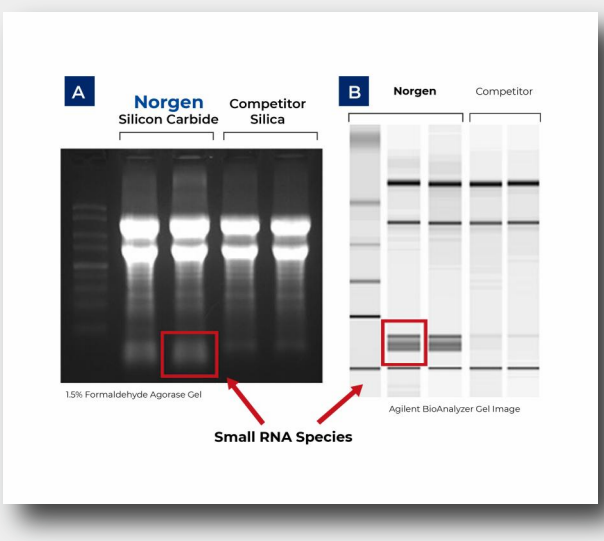
03 无载体RNA

- 常规硅胶技术依赖于聚(a)载体RNA来增强，对低RNA浓度样本的RNA结合效率。
- 载体RNA的存在会干扰敏感的下游应用，如NGS测序。
- Norgen的碳化硅专利纯化技术不需要使用载体RNA，并且非常敏感，可达到单个细胞水平。

04 无苯酚:氯仿

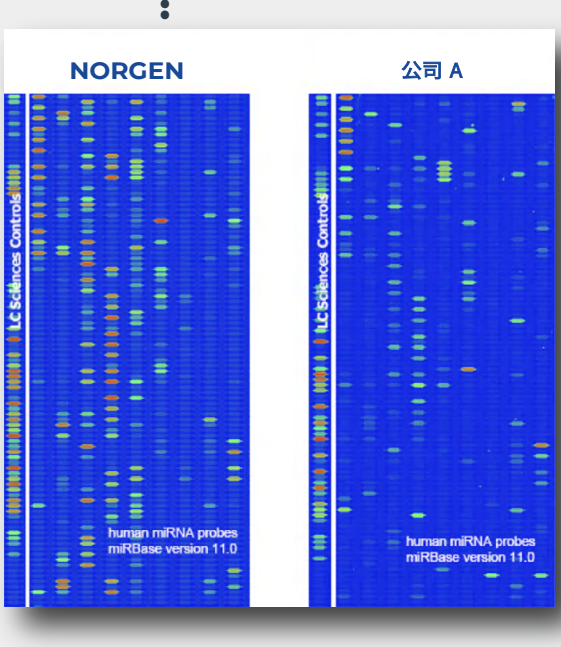
- Norgen的纯化技术不使用苯酚/氯仿，或任何有害的有机化学物质。
- 没有苯酚残留的风险；高质量的洗脱RNA适用于任何敏感的下游应用，包括微阵列、RT-PCR和NGS测序。

始终如一，值得信赖的结果



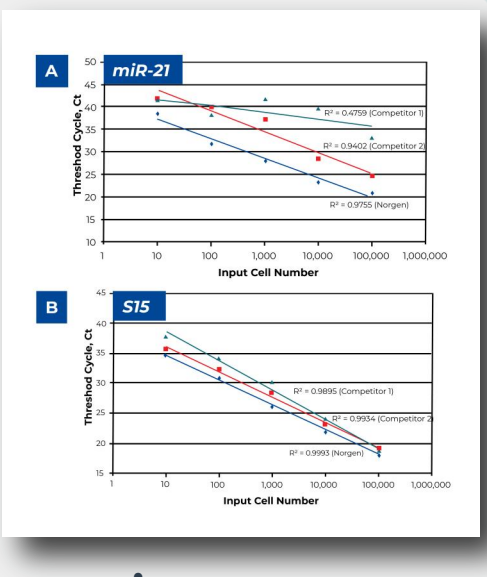
提取的RNA质量高，完整的尺寸范围被捕获。

与传统的硅胶技术相比，Norgen公司的专有分离技术可纯化包括small RNA和microRNA在内的完整总RNA。



Norgen的技术可以分离出比基于硅胶的旋转柱，更多种类的小RNA。

与使用硅胶的竞争对手相比，Norgen的技术在输入的细胞数量不同的情况下，无论是大RNA还是小RNA都能呈现出线性灵敏度，而无需使用载体RNA。



优化您的工作流程

Norgen致力于协助您，获取最高质量和数量的真实总RNA

01 样本收集与保存

02 RNA提取与纯化

03 随时用于下游应用

- Next Generation Sequencing
- RT-PCR
- Microarrays

And more

中国区独家代理，艾美捷科技
400-6800-868 www.amyjet.com

ISO 13485:2016 · ISO 9001:2015 · ISO 15189:2012