

# 完整的基因调控解决方案 SURESELECT 链特异性 RNA 文库制备试剂盒

具有针对全转录组和靶向 RNA 测序的卓越性能和链特异性

## 安捷伦 SURESELECT 链特异性 RNA 文库制备试剂盒

- 具有高度链特异性，可深入了解基因调控
- 使用少量起始材料就能构建更复杂的文库
- 覆盖度更均一且 5'/3' 倾向性更小

以更佳的性能和特异性获得更多信息

安捷伦的 SureSelect 链特异性 RNA 文库制备试剂盒采用高度灵敏的链特异性方法制备全转录组或靶向 RNA 测序的文库。RNA 文库制备试剂盒提供了高度链特异性，对于完整转录本具有更高的覆盖均一性，从而能够深入了解基因调控。其还为更好地揭示新转录本和融合基因提供了无与伦比的精确度。该试剂盒经特殊设计，能够维持高文库复杂度，即使对于样品量有限的研究，使用低至 50 ng 总 RNA 的少量起始材料也是如此。

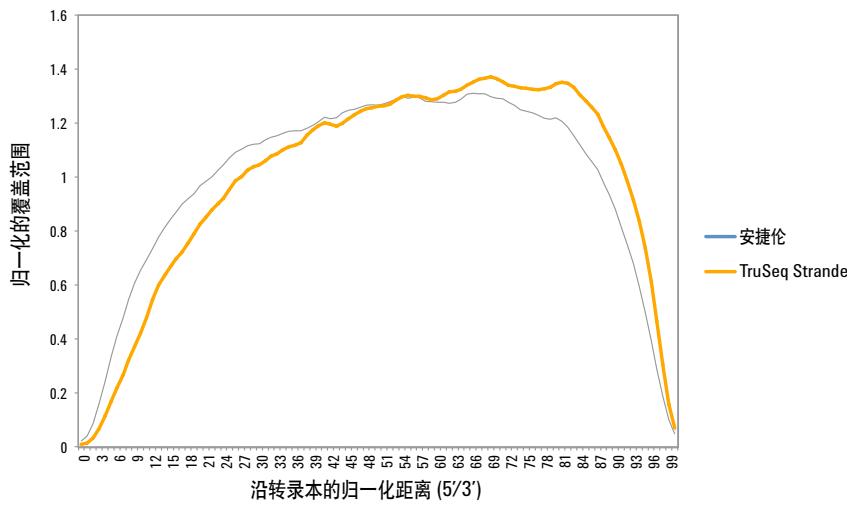


图 1. 与其它竞争对手的试剂盒相比，SureSelect 链特异性 RNA 文库制备试剂盒对于完整转录本显示出了更佳的覆盖均一性



## 用于 RNA 测序和基因调控研究的全面试剂盒

用于研究基因调控的新一代测序正广为采纳，并且链特异性信息可极大地加深对基因调控的理解。SureSelect 链特异性 RNA 文库制备试剂盒还经过特别设计，以做到尽可能的全面，包括有预混合试剂和简化的工作流程，以缩短操作时间并更快地获得结果。SureSelect RNA 测序文库制备试剂盒是安捷伦的全面 NGS 基因调控解决方案的组成部分，该方案包括 SureSelect RNA 靶向序列捕获、SureSelect 人甲基化测序和 GeneSpring NGS 数据分析。

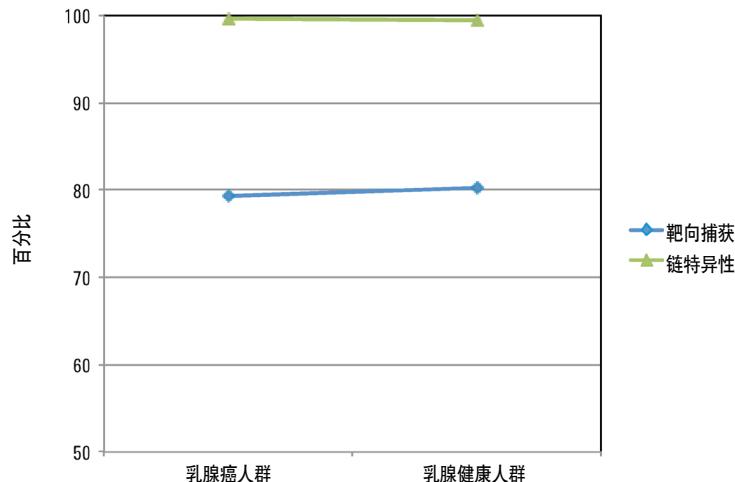


图 2. SureSelect RNA 测序文库制备试剂盒可用于全转录组或靶向 RNA 测序分析。图中对肿瘤和正常样本作了对比，显示了以人 RNA 激酶组试剂盒获得的靶向序列捕获结果

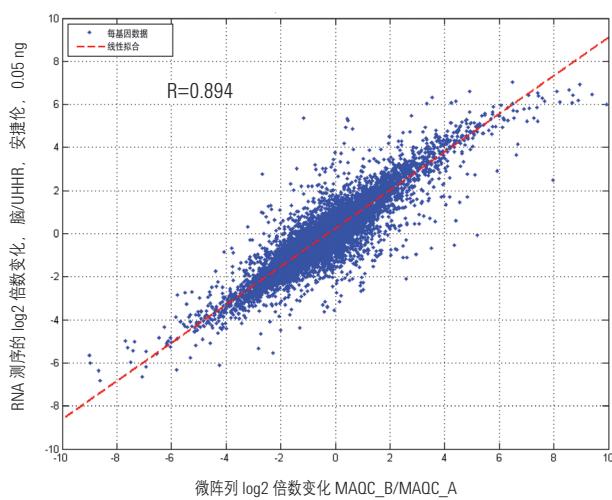


图 3. 使用相同样品和仅仅 50 ng 的起始 RNA 进行 RNA 测序，结果显示与微阵列数据的高度相关性。因此使用这两种互补性方法更容易进行跟踪和验证

[www.genomics.agilent.com](http://www.genomics.agilent.com)  
安捷伦产品仅限研究使用。

不可用作诊断方法。

本资料中涉及的信息、说明和规格如有变更，  
恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司, 2013  
2013 年 2 月 20 日, 中国出版  
5991-1944CHCN

