

Hieff NGS® Single Cell/Low Input cDNA Synthesis & Amplification Module

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Hieff NGS® Single Cell/Low Input cDNA Synthesis & Amplification Module 单细胞/低投入量 cDNA 合成及扩增模块	12500ES08	8 T
	12500ES24	24 T
	12500ES96	96 T

产品描述

Hieff NGS® Single Cell/Low Input cDNA Synthesis & Amplification Module 可以对 1~1000 个细胞或者 10 pg~10 ng 的总 RNA 进行全长 cDNA 的合成。本模块是以 Oligo (dT) Primer 为引物，利用逆转录酶的末端转移酶活性即 Template-switching 活性在 cDNA 的 3'端添加接头序列，PCR 扩增以这个接头序列进行全长 cDNA 的合成，完成全长 cDNA 的富集。

运输与保存方法

-30~-15°C 保存，干冰运输。

有效期 1 年。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 请于使用前将试剂盒各组分置于室温解冻。解冻后上下颠倒数次充分混匀，短暂离心后置于冰上待用。
3. 推荐在带热盖的PCR仪中进行各步骤反应，使用前应预热PCR仪至反应温度附近。
4. 请使用无RNase污染的耗材，并对实验区域定期进行清理，推荐使用ThermoFisher公司的RNAZap™高效核酸去除喷雾去除RNA酶污染。
5. PCR产物因操作不当极易产生气溶胶污染，进而影响实验结果准确性。推荐将PCR反应体系配制区和PCR产物纯化检测区进行强制性的物理隔离；配备文库构建专用移液器等设备；定时对各实验区域进行清洁（推荐使用ThermoFisher公司的DNAZap™高效核酸去除喷雾），以保证实验环境的洁净度。
6. 本产品仅用作科研用途！
7. 更多信息，请咨询当地业务员！