

Hieff NGS[®] DNA Lib Prep Primer Mix for Illumina[®]

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Hieff NGS [®] DNA Lib Prep Primer Mix for Illumina [®]	12190ES08	8T
DNA 文库扩增引物	12190ES24	24T
	12190ES96	96T

产品描述

Hieff NGS[®] DNA Lib Prep Primer Mix for Illumina[®]是 Illumina 高通量测序平台 DNA 文库构建专用引物试剂盒，需搭配 Hieff NGS[®] Ultima Pro DNA Library Prep Kit (Cat#12197) 和 Hieff NGS[®] OnePot Pro DNA Library Prep Kit (Cat#12195) 以及 Complete Adapter for Illumina[®]使用 (Cat#13519-13520 或其他等效产品)。试剂盒中提供的所有试剂都经过严格的质量控制和功能验证，最大程度上保证了文库构建的稳定性和重复性。

产品组分

产品编号	产品名称	产品规格		
		8 T	24T	96 T
12190	DNA Lib Prep Primer Mix for Illumina [®]	40 μ L	120 μ L	480 μ L

运输与保存方法

冰袋运输。

所有组分-20°C 保存，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. 配制各步骤反应液时推荐使用移液器吹打混匀或轻轻振荡，剧烈振荡可能会造成文库产出下降。
4. 为避免样品交叉污染，推荐使用带滤芯的枪头，吸取不同样品时请更换枪头。
5. 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。
6. 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；使用专用的移液器等设备；并定时对各实验区域进行清洁（使用 0.5%次氯酸钠或 10%漂白剂进行擦拭清理），以保证实验环境的洁净度。
7. 本产品仅用作科研用途！

使用方法

按照建库说明书中文库扩增体系配制反应体系（如下表），反应程序按照建库说明书中程序进行设置。

名称	体积 (μ L)
Canace [®] Pro Amplification Mix	25
DNA Lib Prep Primer Mix for Illumina [®]	5
Adapter Ligated DNA	20