天净沙系列

CAT#:3-lk002-1

常温运输和保存

HindⅢ-SmaI 连接子冻干粉（左上磷酸化）

HindⅢ-SmaI Linker Lyophilized Powder (Upper Left Phosphorylation)

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品为左上磷酸化的 HindⅢ-SmaI 连接子冻干粉。其序列如下：

5′-pAAGCTTCCCGGG-3′

3′-TTCGAAGGGCCC-5′

本产品有以下特点：

1. 本产品只需溶解后便可使用，操作简单便捷。
2. 5′端具有 HindⅢ位点，链中还具有 SmaI 的酶切位点。
3. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用塑料袋包装

成分	编号	规格	包装
HindⅢ-SmaI 连接子冻干粉（左上磷酸化）	3-lk002-1	20 μg	0.5 mL 本色管
2×DNA-DNA 接头溶解及复性液	230704	1 mL	1.5 mL 本色管
使用手册	3-lk002-1sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年，2×DNA-DNA 接头溶解及复性液需要-20℃保存。

自备物品

超纯水。

使用流程

1. 将 2×DNA-DNA 接头溶解及复性液用自备超纯水稀释 1 倍得到 1×DNA-DNA 接头溶解及复性液，没用完的此溶液需要在-20℃保存。
2. 将装有 HindⅢ-SmaI 连接子冻干粉的本色管短暂离心。
3. 根据具体实验需要用适量的 1×DNA-DNA 接头溶解及复性液溶解本产品提供的 HindⅢ-SmaI 连接子冻干粉得到 HindⅢ-SmaI 连接子工作液。以获取 0.1 μg/μL 工作液为例：需将 HindⅢ-SmaI 连接子冻干粉用 200 μL 1×DNA-DNA 接头溶解及复性液溶解即得 0.1 μg/μL 工作液。
4. 得到的工作液即可用于后续各种实验，没用完的工作液需要在-20℃保存。

关联产品

2×DNA-DNA 接头溶解及复性液