天净沙系列

CAT#:220158

低温运输，-20℃保存

Lambda DNA 干粉

Lambda DNA

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

本产品来于Bacteriophage λ cI_{857} Sam7，可溶于TE缓冲液中，链长48,502 bp。

规格及成分

本产品采用 logo 热封袋包装

成份	编号	规格	包装
Lambda DNA 干粉	220158	5 μg	0.5 mL 本色管
使用手册	220158sc	1 份	无

运输及保存

低温运输、-20℃保存，有效期 2 年。

产品参数

1. OD260 nm/280 nm＞1.8。
2. 琼脂糖凝胶电泳出现清晰单一条带。
3. 1 μg 的λ DNA 在 Hind III 酶切 Buffer 中 37℃保温 16 小时后，琼脂糖凝胶电泳时出现清晰单一条带。
4. 1 g 的λ DNA 用 Hind III 酶切（37℃，2 小时）后，在琼脂糖凝胶电泳时出现 8 条清晰的 DNA 电泳带。
5. 部分胞嘧啶发生甲基化。

关联产品

Lambda DNA 溶液（腺嘌呤和胞嘧啶均非甲基化），200 ng/μL

20230213jz