天净沙系列

CAT#:2-3804

低温运输，-80℃保存

天净沙

大肠杆菌 DH10Bac（BmNPV）菌种

E.coli DH10Bac（BmNPV）Strain

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

本产品是大肠杆菌 DH10Bac（BmNPV）菌株，是针对家蚕核型多角体病毒改造设计的，主要用于构建重组杆状病毒。

它有下列特点：

1. 含有 LacZα肽段基因，可用于蓝白斑筛选。
2. 可用于 Bac-to-Bac 系统（BmNPV 版本），只需一次转化和蓝白斑筛选，几天内即可获得纯的重组 Bacmid DNA，缩短实验周期，提高了效率。
3. 包含了两套独立的质粒系统，通过位点特异性转座重组，能够高效地将目标基因整合到大型病毒载体（Bacmid）中。
4. 携带卡那霉素和四环素抗性筛选标记。
5. 本产品只可用于科研。

规格及成分

本产品使用塑料袋包装

成分	编号	规格	包装
大肠杆菌 DH10Bac（BmNPV）甘油菌	2-3804	1 mL	2.0 mL 菌种管
使用手册	2-3804sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-80℃保种保存，有效期一年。

自备物品

无

使用方法

本产品可用于杆状病毒-昆虫细胞表达系统中，特别是用于制备家蚕核型多角体病毒（BmNPV）的重组 Bacmid DNA。具体步骤请见分子克隆手册等工具书。

关联产品

大肠杆菌 DH10Bac 菌种