天净沙系列

CAT#:3-g39800-MG1655

常温运输及保存

天净沙

大肠杆菌 K12 系 MG1655 菌株基因组 DNA 冻干粉

Genomic DNA from *Escherichia coli* K-12

使用手册 V0.5

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

大肠杆菌 MG1655 甘油菌菌种，是大肠杆菌 K12 株系下的非致病性菌株，是第一个进行全基因组测序的大肠杆菌菌株。该菌株主要用于克隆和质粒制备。本产品具有如下特点：

1. 含突变少，只有三个，是最接近野生型的大肠杆菌菌种。
2. 可以在 LB 培养基和 M9 基础培养基(补充葡萄糖和 1 μg/mL thiamine)上生长。
3. 不具有任何抗生素抗性。
4. 本产品只可用于科研。

规格及成分

本产品使用带 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
大肠杆菌 K12 系 MG1655 菌株 基因组 DNA 冻干粉	3-g39800-MG1655	1 μg	0.5 mL 本色管
使用手册	3-g39800-MG1655sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期 1 年。

自备试剂

无菌双蒸水或 TE 缓冲液

使用方法

注意本产品开启后一次用完，不得留存。

1. 将样品管 12，000×g 离心 1 min。
2. 按照需求加入相应体积的无菌双蒸水或 TE 缓冲液。
3. 涡旋震荡后即可正常使用。

关联产品

蜡状芽孢杆菌基因组 DNA 冻干粉