天净沙系列

CAT#:2-0229

低温运输，-80℃保存

天净沙

大肠杆菌 C600 菌种

E.coli C600 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

大肠杆菌 C600 菌种来源于 C60 菌株，为 C60 菌株紫外突变菌株。本菌种常用来制备裂解物和增殖 gt10 的琥珀抑制性菌株，它具有如下特点：

1. 具有氨苄青霉素、卡那霉素及四环素抗性。
2. 本产品只可用于科研。

基因型

基因符号	表现型
hsdR	EcoK 系统的限制性内切酶 Eco 失活，不酶切没甲基化的 Eco 位点。
lacY1	半乳糖苷通透酶突变，不能转入半乳糖，使 IPTG 诱导增效。
leuB6	β-异丙基苹果酸脱氢酶失活，不能合成亮氨酸。
supE44	同 glnV，使得终止子 UAG 编码谷氨酰胺，减轻 UAG 突变的伤害。
thi-1	不能合成硫氨（维生素 B1）。
thr-1	不能合成苏氨酸。
tonA21	外膜蛋白突变，转铁功能丧失，抗 T1、T5、80 噬菌体感染。

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 C600 菌种	2-0229	1.0 mL	2.0 mL 菌种管
使用手册	2-0229sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-80℃保种保存，有效期 3-5 年。

自备物品

无

使用方法

按常规操作在固体培养皿上划线涂板，得到单克隆后再进行后续的感受态细胞制备和转化表达等操作，具体步骤请见分子克隆手册等工具书。

关联产品

根癌农杆菌 EHA105 菌种