天净沙系列

CAT#:230150

低温运输，-20℃保存

天净沙

0.5 μg/μL 大肠杆菌 MutL 蛋白

0.5 μg/μL E.coli MutL Protein

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

本产品为 0.5 μg/μL 大肠杆菌 MutL 蛋白。MutL 蛋白与 MutS 蛋白、MutH 蛋白是组成 DNA 错配修复系统（MMR）三种主要蛋白，MutS 负责识别错配或未结合位点并与之结合，随后 MutL 蛋白与 MutS-DNA 形成复合体，增强其稳定性，并激活 MutH 的内切酶活性，协同解旋酶和单链结合蛋白将错配序列切除。本蛋白具有依赖于 DNA 的 ATPase 活性，在 DNA 错配修复中能够介导 MutS 和 UvrD 发挥作用。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
0.5 μg/μL 大肠杆菌 MutL 蛋白	230150	100 μg	1.5 mL 本色管
使用手册	230150sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

自备物品

由具体实验决定。

使用流程

由具体实验决定。

关联产品

大肠杆菌 MutS 蛋白

20250611ztl