

## GNM Lion TS-UNG 酶(热敏, 无甘油)说明书

【产品名称】 GNM Lion TS-UNG 酶(热敏, 无甘油)

【产品货号及规格】

货号	名称
SJ-PCR015-W1	GNM 1U/ul Lion TS-UNG 酶(热敏, 无甘油)
SJ-PCR015-W10	GNM 10U/ul Lion TS-UNG 酶(热敏, 无甘油)

【产品介绍】 本产品为热敏性 UNG 酶 (Uracil-DNA Glycosylase, 尿嘧啶-DNA 糖苷酶) 是 *Psychrobacter immobilis* 的基因序列, 通过大肠杆菌表达纯化而来, 主要功能是识别并切除 DNA 中的尿嘧啶 (U), 和 dUTP 配合使用可以起到防污染的效果, 50℃ 完全失活, 适合用于 RT-PCR 的防污染。本产品不含甘油, 可用作冻干试剂原料。

【推荐反应条件】 反应温度 20-37℃, 灭活 50℃ 3min 或 95℃ 15s。

【保存条件及有效期】 -20±5℃保存, 有效期为 1 年。

【运输条件】 2-8℃运输

【基本信息】

生产企业名称/售后服务单位: 北京金诺美科技股份有限公司

住所: 北京市北京经济技术开发区经海四路 25 号院 16 号楼-01-5 层

联系方式: 010-67880228

【说明书版本及修改日期】 本说明书已正式发布, 版本为 V1.1, 本次修订日期为 2025 年 9 月 3 日。

【免责声明】 本产品仅供科研使用, 请勿用于临床诊断及其他用途。