

PandaScript 反转录酶说明书

【产品名称】 PandaScript 反转录酶

【产品货号及规格】

货号	规格
SJ-PCR028	可定制*

*浓度规格(200U/ μ L,800U/ μ L)、包装规格(1ml/管、10ml/管)、是否含甘油均可定制。产品实际规格见所购买批次标签。

【产品简介】 本产品是 MMLV (Moloney Murine Leukemia Virus Reverse Transcriptase, 莫洛尼鼠白血病病毒逆转录酶) 突变株, 通过大肠杆菌表达纯化而来, 具有 RNA 依赖的 DNA 聚合酶活性 (反转录酶活性), 无 RNase H 酶活性 (RNase H⁻), 低错配率 (错误率可降至 10^{-6} 到 10^{-7} 水平), 耐 55°C 高温, 适用于多重荧光定量 RT-PCR 反应, 推荐反转录条件 50°C 5-15 分钟。

【保存条件及有效期】 -20 \pm 5°C 保存, 有效期 2 年。

【推荐使用浓度】 多重反应体系建议 \geq 40U/T。

【运输条件】 2-8°C 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。

