

GNM EagleScript 反转录酶说明书

【产品名称】 GNM EagleScript 反转录酶

【产品货号及规格】

货号	名称
SJ-PCR012-G1/G2	GNM 200U/ul EagleScript 反转录酶
SJ-PCR012-W1/W2	GNM 200U/ul EagleScript 反转录酶（无甘油）
SJ-PCR012-G8	GNM 800U/ul EagleScript 反转录酶
SJ-PCR012-W8	GNM 800U/ul EagleScript 反转录酶（无甘油）

【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 3-5 分钟。

【保存条件及有效期】 $-20\pm5^{\circ}\text{C}$ 保存，有效期 2 年。

【推荐使用浓度】 多重反应体系建议 $\geq 50\text{U/T}$ 。

【运输条件】 $2\text{-}8^{\circ}\text{C}$ 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。