

## GNM EagleZ Taq 热启动酶说明书

【产品名称】 GNM EagleZ Taq 热启动酶

【产品货号及规格】

货号	名称
SJ-PCR047-G5	GNM 5U/ $\mu$ L EagleZ Taq 热启动酶 (抗抑性强)
SJ-PCR047-W5	GNM 5U/ $\mu$ L EagleZ Taq 热启动酶 (抗抑性强、无甘油)
SJ-PCR047-G25	GNM 25U/ $\mu$ L EagleZ Taq 热启动酶 (抗抑性强)
SJ-PCR047-W25	GNM 25U/ $\mu$ L EagleZ Taq 热启动酶 (抗抑性强、无甘油)

【产品简介】 本产品是嗜热菌 DNA 聚合酶 (*Thermus aquaticus* DNA Polymerase) 的突变株，通过大肠杆菌表达纯化而来，具有 5'→3'聚合酶活性，5'→3'外切酶活性和链置换酶活性。抗体封闭的 Taq DNA 聚合酶突变株，可以在高盐溶液中保持活性，耐受胍盐浓度可以到 100mM，适合直扩多重荧光定量 PCR 反应。推荐热启动 95°C，5 至 15 秒；变性 95°C，3 至 5 秒；延伸 60°C，5 至 10 秒。

【推荐使用浓度】 多重反应体系建议  $\geq 5$ U/T。

【保存条件及有效期】 -20±5°C 保存，有效期 3 年。

【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。