



GUeasy Plus Taq Antibody

产品信息

产品名称	目录号	规格
GUeasy Plus Taq Antibody	AQP3009-1	1mg
GUeasy Plus Taq Antibody	AQP3009-3	3mg
GUeasy Plus Taq Antibody	AQP3009-5	5mg

产品介绍

GUeasy Plus Taq Antibody (Cat#AQP3009) 是抗 Taq 酶的单克隆抗体升级版, 抗体浓度 5mg/ml, 与 Taq 酶结合后可抑制 DNA 聚合酶活性, 推荐封闭范围 1mg 抗体封闭 Taq 酶 15000~30000U。GUeasy Plus Taq Antibody 与 Taq 酶的亲和力更高, 可以很好的封闭 Taq DNA 聚合酶的外切酶活性和 Taq DNA 聚合酶的聚合酶活性, 因此可以非常有效的抑制引物二聚体和非特异性扩增。GUeasy Plus Taq Antibody 在 95℃ 只需加热 5S 即可失活, 完全释放 Taq 酶活性, 适用于各种基于 Taq 酶的热启动 PCR、qPCR 反应。GUeasy Plus Taq Antibody 采用大规模悬浮细胞发酵生产, 使用 GMP 级别纯化方式进行纯化, 最大程度上减少了宿主抗体、核酸等残留, 因此具有极高的纯度和批次稳定性。本产品不含甘油等物质, 更适用于冻干剂生产。反应条件简单, 室温 (25℃) 旋转混匀孵育 30 min, 1 μL 抗体 (5 mg/mL) 可封闭 75-150 U Taq DNA 聚合酶, 大体积封闭操作可适当延长孵育时间。

产品优势

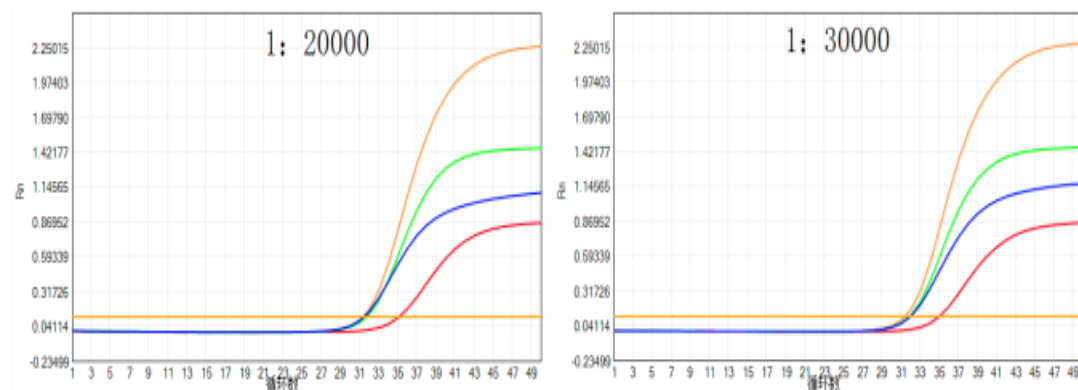
- 稳定: 高标准生产流程达到极高的稳定性。
- 高亲和力: 与 Taq 酶有很高的亲和力。
- 兼容: 与不同品牌的 Taq 酶、Tth 酶等均有良好的兼容性。

测试数据

测试体系: 小牛胸腺基因组 DNA 模板四重 qPCR, 反应体系置于室温反应 4h 上机

测试产品: GUeasy Plus Taq Antibody 封闭 Taq DNA 聚合酶

检测设备: SLAN-96S



保存条件

冰袋运输。-20℃ 保存, 有效期 1 年