

逆转录酶活性检测阳性对照品

说明书

货号：1505701

版本：A/2

仅供研究用

湖州申科生物技术股份有限公司

■ 试剂盒简介

逆转录酶活性检测阳性对照品（PC）是依照《中国药典》 0234 生物制品生产用动物细胞基质制备及质量控制（附录 1 逆转录酶活性检查法）制备而来，培养 Sp2/0 细胞，收集上清，加入保护剂，混匀后-65℃及以下冻存。PC 用于逆转录酶活性检测系统的质控。

■ 试剂盒组分

组分	产品号	装量	储存条件
逆转录酶活性检测阳性对照品	NNA025	25 μL × 1 管	-65℃及以下

■ 规格

25 μL

■ 有效期

规定储存条件下 18 个月，具体详见试剂盒标签。

■ 使用方法

首次使用 PC 时，按单次使用量分装于无核酸酶、无蛋白酶的冻存管中。

- 1. 取 5 μL PC，加入 45 μL A 液中，反复吹吸 10 次混匀。
- 2. 瞬时振荡混匀后短时间快速离心 5 秒，重复振荡离心 2 次以确保充分混匀。
- 3. 与供试品和标准曲线样品同时进行反转录反应。

具体操作见逆转录酶活性检测试剂盒（RT-PCR 荧光探针法）说明书。

■ 质控要求

PC 应有明显的扩增曲线，qPCR 检测 Ct≤28。

若检测 Ct>28，检查试剂是否按照规定条件分装储存，建议重复检测 1 次排除操作过程失误。

修订日期：2025 年 09 月 25 日

生效日期：2025 年 10 月 09 日

服务支持



湖州申科生物技术股份有限公司

www.shenkebio.com

地址：浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 号楼

Email: Info@shenkebio.com

电话：400-878-2189