

# **逆转录酶活性检测阳性对照品**

## **说明书**

货号：1505701

版本：A/1

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 2020 版《中国药典》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  $C_t \leq 28$ 。

若检测  $C_t > 28$ ，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：2023 年 04 月 24 日

生效日期：2023 年 04 月 28 日

## 服务支持



湖州申科生物技术股份有限公司

[www.shenkebio.com](http://www.shenkebio.com)

地址：浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 号楼

Email: [Info@shenkebio.com](mailto:Info@shenkebio.com)

电话：0572-2165910