

Trypsin 质控品

使用说明书

货号：1402423

版本：A/0

仅供研究用

湖州申科生物技术股份有限公司

■ 试剂盒简介

Trypsin 质控品用于本公司猪源胰蛋白酶残留检测试剂盒（酶联免疫吸附法）的质量控制。

■ 试剂盒组分

| 组分 | 产品号 | 规格 | 说明 |
|----------------|--------|--------------------------------|-------------------------------|
| Trypsin 质控品 | PNL003 | 2 管 | 含已赋值的 Trypsin 冻干制剂，具体含量见管身标注。 |
| Trypsin 校准品复溶液 | PNC003 | 240 μL \times 1 管 | 低盐酸溶液，操作时避免接触皮肤。 |

■ 规格

2 管/盒。

■ 有效期及保存条件

未开封试剂盒置 2-8 $^{\circ}\text{C}$ 保存，有效期为 12 个月。

开封组分的保存要求如下：质控品经 Trypsin 校准品复溶液复溶后分装，在 -18 $^{\circ}\text{C}$ 及以下条件可稳定保存 90 天，最多可冻融 3 次。

■ 操作步骤


步骤 1：质控品原液配制，取出 Trypsin 质控品用微型离心机进行离心 10 s，精确量取 100 μL Trypsin 校准品复溶液于可立冻存管中，用涡旋振荡器和微型离心机，振荡离心 3 次，复溶后校准品溶液按照推荐保存方法于效期内使用。

步骤 2：质控品原液用猪源胰蛋白酶残留检测试剂盒（酶联免疫吸附法）中的 1 \times 缓冲液稀释至 1 ng/mL（现配现用）。

■ 数据分析及结果判断

将质控品的 OD 值带入猪源胰蛋白酶残留检测试剂盒（酶联免疫吸附法）中校准曲线方程，计算得到质控品的浓度，比较其与理论浓度的偏差，相对偏差范围在 20%，试剂盒检测结果稳定。

■ 注意事项

 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗。为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

■ 相关产品

| 名称 | 货号 | 规格 |
|------------------------|---------|---------|
| 猪源胰蛋白酶残留检测试剂盒（酶联免疫吸附法） | 1402422 | 96 测试/盒 |

■ 参考文献

1. JJF 1343-2012 标准物质定值的通用原则及统计学原理。
2. ISO 17511: 2020 体外诊断医疗器械建立校准物、正确度控制物质和人体样品赋值计量溯源性的要求。

生效日期：2023 年 01 月 31 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：0572-2165910