



质量检验报告 (Certificate of Analysis)

记录编号: E.coli 总 RNA-BRP-ZL-03

版本号: A/1

E.coli 总 RNA 残留检测试剂盒 (RT-PCR 荧光探针法)

产品货号: 1201201

生产批号: 20191101

有效期至: 2021.03.02

试剂盒组份

| 序号 | 组成成分 | 数量 | 规格 | 生产批号 |
|----|-----------------------------|-----|--------------------------|----------|
| 1 | E.coli RNA定量参考品 | 1 管 | 50 μ l \times 1 管 | 19110501 |
| 2 | One Step qPCR Buffer | 2 管 | 500 μ l \times 2 管 | 19090601 |
| 3 | One Step Enzyme MIX | 1 管 | 100 μ l \times 1 管 | 19090601 |
| 4 | E.coli RNA Primer&Probe MIX | 1 管 | 400 μ l \times 1 管 | 19110601 |
| 5 | RNA IPC Primer&Probe MIX | 1 管 | 200 μ l \times 1 管 | 19110101 |
| 6 | RNase-Free H ₂ O | 3 管 | 1.2 ml \times 3 管 | 19110401 |

| 检测项目 | 描述 | 结果 |
|------------------|--|------|
| 线性 | 试剂盒线性范围内,判定系数 $R^2 \geq 0.990$, E 为 90~110%。 | 合格 |
| 重复性 | 检测 2fg/ μ l 的 E.coli RNA 定量参考品, 浓度 CV \leq 15%。 | 合格 |
| 空白限 | 检测无模板对照品 (NTC), 结果不大于 5.48×10^{-4} fg/ μ l。 | 合格 |
| E.coli RNA 定量参考品 | E.coli RNA 定量参考品浓度范围为 20.0-21.0ng/ μ l。 | 20.5 |

仅供科研使用!

2019年11月08日
湖州申科生物技术有限公司

本报告下载网址为: www.shenkebio.com

如有其它咨询事宜请邮件联系: info@shenkebio.com

地址: 浙江省湖州市红丰路 1366 号南太湖科创中心 5 号楼 5 楼 313000