



源培·培源
BasalMedia

Prefilled®胰酪大豆胨琼脂培养基 (RODAC), TSA 产品手册

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q200	Prefilled® 胰酪大豆胨琼脂培养基 (RODAC), TSA	Φ55mm 15mL	6个月	平皿	2 ~ 25 °C	常温

1. 产品描述和用途

本品为Φ55mm 的胰酪大豆胨琼脂培养基平皿, 适用于物体、设备、人员表面细菌的监测, 广泛用于制药、食品以及化妆品等企业的环境微生物的检测和实验室微生物培养, 接触平板设计有计数方格, 方便菌落的计数。

三层真空包装, 一次性使用。

2. 产品灭菌方式

121°C、15min 高温高压灭菌后无菌灌装, 包装完成后外加高能电子束辐射, 辐照剂量: 8-17kGy。

3. 包装规格

平皿直径: 55mm;

培养基装量: 15mL;

包装: 三层包装 (最内层为呼吸袋, 外面两层抽真空袋), 外加

1 个转移袋;

装箱: 10 个/包, 24 包/箱。

4. 配方

组分:

胰酪蛋白胨	15.0 g/L
大豆蛋白胨	5.0 g/L
氯化钠	5.0 g/L
琼脂	15.0 g/L

5. 检验方法和标准

理化检查: 淡黄色, pH=7.3±0.2 (25°C)。

无菌检查: 在 30-35°C 的培养条件下, 培养 5 天, 无微生物生长。

适用性检查: 在 30-35°C 的培养条件下, 时间不超过 5 天, 分别接种大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、枯草芽孢杆菌、白色念珠菌、黑曲霉菌, 被检样品的菌落平均数与对照培养基上的菌落平均数的比值应在 50%-200% 范围内。

6. 使用指南

I: 从仓库取出待使用的培养皿, 放置, 恢复室温;

II: 检查培养皿的信息, 确认在有效期内使用;

III: 检查培养皿包装、外观, 弃去有缺陷的平板;

IV: 选定待检处, 拆开包装, 打开培养皿盖, 手拿接触平板的底部, 将有琼脂培养基的一面扣到待检部位, 轻轻按压 3-5 秒钟;

V: 盖上接触平板盖, 将采集好的培养基平皿盖上, 做好标记、置培养箱中倒置培养;

VI: 参见《中华人民共和国, 药典》

2025 版, 四部通则 1101: 无菌检查法。

7. 企业质量体系

ISO9001:2015 / ISO13485:2016。

8. 注意事项

I: 使用前必须检查培养皿, 若培养皿包装破损, 过了产品有效期等情况不得使用;

II: 采样后必须尽快培养, 以保证结果准确;

III: 采样后建议把培养皿放置于转移袋中, 转移至培养箱中培养, 以降低培养皿在传递和培养过程中的生物负载;

IV: 所用样品及其培养废弃物应视为污染性的物质, 应高温高压湿热灭菌后再另行处理;

V: 本产品严禁用于临床。