



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q204	Prefilled® 胰酪大豆胨琼脂培养基 TSA+M (RODAC) φ 55 mm, 15 mL 含金属 β-内酰胺酶 (5 万单位/皿)	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，含可中和的金属β-内酰胺类抗生素的金属β-内酰胺酶，适用于物体、设备、人员表面细菌的监测，广泛用于制药生产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。

无菌包装，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. 原料和配方

培养基干粉原料：美国 BD 公司

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

每皿 15mL 培养基中含 5 万单位金属β-内酰胺酶

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。

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