

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q401	Prefilled® 胰酪大豆胨琼脂培养基，含卵磷脂和吐温 80，手指取样专用，TSA+L+T80	Φ90mm 20mL	6 个月	平皿	2 ~ 25 °C	常温

1. 产品描述和用途

本品为Φ90mm 的胰酪大豆胨琼脂培养基平皿，含有可中和消毒剂的卵磷脂和吐温 80，适用于手指的微生物检测，比 55mm 大，容易按压手指，广泛用于制药、食品以及化妆品等企业的人员手指的微生物检测。

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：90mm；

培养基装量：20mL；

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，15 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
卵磷脂	0.7 g/L
吐温 80	5.0 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，将手指表面完整按压在平皿表面。

V：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。