



Prefilled®胰酪大豆胨琼脂培养基, TSA, 25mL 产品手册

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q100	Prefilled®胰酪大豆胨琼脂培养基, TSA,	Φ90mm 25mL	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，可广泛用于制药、食品以及化妆品生产企业的环境微生物的检测和实验室微生物培养。

三层真空包装，一次性使用。

I : 沉降菌采集；

II : 浮游菌采集（适用于Φ90mm 平皿的空气采样设备）；

III : 实验室微生物培养和计数。

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：25mL；

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

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；

II : 检查培养皿外包装是否完整，弃去外包装有缺陷的培养皿；

III : 检查培养皿的信息，确认在效期内使用；

IV : 根据待检测环境的净化级别要求，逐层去除外包装，在选定的待检处，将培养皿开盖放置在采集点进行监测，采集点放置的培养皿最长暴露时间不得超过 4 小时；

V : 将完成采样的培养皿盖上，做好标记、倒置于培养箱中培养；

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。