

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q120	Prefilled®沙氏葡萄糖琼脂培养基, SDA	Φ90mm 25mL	6个月	平皿	2 ~ 25 °C	常温

1. 产品描述和用途

本品为Φ90mm 的沙氏葡萄糖琼脂培养基平皿 (Sabouraud Dextrose Agar Medium, SDA) 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。

用途:

- I: 沉降菌采集;
- II: 浮游菌采集 (适用于 90mm 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:

胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物	10.0 g/L
葡萄糖	40.0 g/L
琼脂	15.0 g/L

5. 检验方法和标准

理化检查: 淡黄色, pH=5.6±0.2 (25°C)。

无菌检查: 在 20-25°C 的培养条件下, 培养 5 天, 无微生物生长。

适用性检查: 在 20-25°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, 确认在有效期内使用;

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。