



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q144	Prefilled® 麦康凯琼脂培养基, MA	Φ90mm 25mL	6 个月	平皿	2 ~ 25 °C	常温

## 1. 产品描述和用途

本品为Φ90mm 的麦康凯琼脂培养基平皿 (MacConkey Agar Medium, MA)。

一次性使用, 适用于医药、食品、化妆品等生产企业的微生物检验, 严禁用于临床。

### 用途:

用于发酵乳糖的革兰氏阴性肠道杆菌的选择性分离培养和计数。

## 2. 产品灭菌方式

121°C、15min 高温高压湿热灭菌后无菌灌装。

## 3. 包装规格

平皿直径: 90mm;

培养基装量: 25mL;

包装: 两层抽真空塑料袋;

装箱: 10 个/包, 15 包/箱。

## 4. 原料和配方

培养基干粉原料: 美国 BD 公司

### 配方:

明胶胰酶水解物	17.0 g/L
蛋白胨	3.0 g/L
乳糖	10.0 g/L
脱氧胆酸钠	1.5 g/L
氯化钠	5.0 g/L
中性红	30.0 mg/L
结晶紫	1 mg/L
琼脂	13.5 g/L

## 5. 遵从法规原则

本产品符合《中华人民共和国药典》、USP、EP 的要求。

## 6. 检验方法和标准

**理化检查:** 紫红色, pH=7.1±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, 接种大肠埃希菌培养 24-48 小时, 菌落形态和大小与对照培养基一致; 接种金黄色葡萄球菌培养 3 天, 无微生物生长。

## 7. 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, 将培养皿开盖后加入供试品;

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。

## 8. 企业质量体系

ISO9001:2015 / ISO13485:2016。

## 9. 注意事项

I: 使用前必须检查培养皿, 若发现有培养皿包装破损、过了产品有效期等情况, 则不得使用;

II: 采样后必须尽快培养, 以保证结果准确;

III: 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。