



Prefilled® 麦康凯琼脂培养基，MA 产品手册

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。适用于分离发酵乳糖的革兰氏阴性肠道杆菌。

双层真空包装，一次性使用。

2.产品灭菌方式

121°C、15min 高温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.配方

组分：

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.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。

6.使用指南

参见《中华人民共和国，药典》

2025 版，四部通则 1106：控制菌检查法。

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 : 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；

IV : 本产品严禁用于临床。