

Prepared® 麦康凯液体培养基, MB, 螺旋盖, 100mL 产品手册



源培·培源
BasalMedia

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q817	Prepared®麦康凯液体培养基, MB, 螺旋盖, 100mL	100mL	12个月	液体	2 ~ 25 °C,	常温

1. 产品描述和用途

本产品为麦康凯液体培养基 (MaConkey Broth, MB)

终端灭菌产品, 一次性使用, 适用于医药、食品、化妆品等生产企业的检验, 严禁用于临床。

用途:

MB 用于大肠埃希菌选择性增菌培养。

2. 产品灭菌方式

121°C、15min 高温高压湿热灭菌。

3. 包装规格

包装容器: 125mL 玻璃瓶

培养基装量: 100mL

瓶盖: 胶塞、两用螺旋盖

装箱: 25 瓶/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 20.0 g/L

乳糖 10.0 g/L

牛胆盐 5.0 g/L

溴甲酚紫 0.01 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: 外观澄清, 紫红色液体, pH=7.3±0.2 (25°C)。

无菌检查: 在 30-35°C 的培养条件下, 培养 14 天, 无微生物生长。

适用性检查: 在 30-35°C 的培养条件下, 培养 3 天, 分别接种大肠埃希菌、金黄色葡萄球菌。大肠埃希菌生长良好, 金黄色葡萄球菌不得生长。

7. 使用指南

I: 从仓库取出待使用的瓶装培养基;

II: 检查培养基外包装是否完整, 检查培养基是否清澈, 是否有异物;

III: 检查培养基的生产信息, 确认在有效期内使用;

IV: 打开塑料顶盖进行穿刺使用或打开螺旋盖进行接种;

V: 将完成采样的培养基, 做好标记、置于培养箱中培养。

备注: 与 Q818、Q144 联合使用, 可更便捷地进行大肠埃希菌的筛选和计数。

8. 企业质量体系

ISO9001:2015 / ISO13485:2016。

9. 注意事项

请在产品有效期内使用, 使用前请仔细观察本产品, 如发现浑浊和异物请勿使用。