



Prepared® 硫乙醇酸盐流体培养基, FTM, 易拉盖, 100mL 产品手册

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
Q800	Prepared®硫乙醇酸盐流体培养基, FTM, 易拉盖, 100mL	100mL	12个月	液体	2~25℃	常温

1. 产品描述和用途

本产品为硫乙醇酸盐流体培养基 (Fluid Thioglycollate Medium, FTM)

终端灭菌产品, 一次性使用, 严禁用于临床。

用途:

FTM 用于厌氧菌的培养, 也可用于需氧菌的培养, 主要应用于药品及生物制品的无菌检验。

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、易拉环式铝塑盖

装箱: 25 瓶/箱

4. 原料和配方

培养基干粉主要原料: Oxoid 公司。

配方:

胰酪胨	15.0 g/L
氯化钠	2.5 g/L
酵母浸出粉	5.0 g/L
刃天青	1.0 mg/L
无水葡萄糖	5.0 g/L
L - 胱氨酸	0.5 g/L
琼脂	0.75 g/L
硫乙醇酸钠	0.5 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: 外观澄清, 淡黄色液体, pH=7.1±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, 时间不超过 3 天, 分别接种铜绿假单胞菌、生孢梭菌、金黄色葡萄球菌, 均生长良好。

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拉开铝塑盖并打开胶塞进行接种;

V: 将完成采样的培养基, 做好标记、置于培养箱中培养。

8. 企业质量体系

ISO9001:2015 / ISO13485:2016。

9. 注意事项

请在产品效期内使用, 使用前请仔细观察本产品, 如发现浑浊和异物请勿使用。

在供试品接种前, 培养基氧化层的高度不得超过培养基深度的 1/5, 培养结束后培养基氧化层不超过培养基深度的 1/2。