

预制培养基

硫乙醇酸盐流体培养基

【中文名称】硫乙醇酸盐流体培养基

【英文名称】Fluid Thioglycollate Medium

【保存条件】2~25℃

【有效期】12个月

【适用标准】中国药典 2010 版、中国药典 2015 版、中国药典 2020 版、USP、EP、GB、SN

【成分】

胰酪胨	15.0g	酵母浸出粉	5.0g
无水葡萄糖	5.0g	氯化钠	2.5g
L-胱氨酸	0.5g	新配制的0.1%刃天青溶液	1.0mL
硫乙醇酸钠	0.5g	琼脂	0.75g
纯化水	1000mL		

参照《中国药典》2020 版配方配制。

【灭菌条件】121℃ 高压灭菌 15min。

【适用性检查】

1. 外观(性状): 均一的淡黄色澄明液体
2. pH 值 (25℃): 7.1±0.2
3. 无菌性: 应无菌生长
4. 微生物检测:

菌株名称	菌株号	评定标准
铜绿假单胞菌	CMCC(B)10104	生长良好
金黄色葡萄球菌	CMCC(B)26003	生长良好
大肠埃希氏菌	CMCC(B)44102	生长良好
生孢梭菌	CMCC(B)64941	生长良好

【注意事项】

1. 本品因含刃天青, 经长时间运输易与氧气发生反应, 致使通体变为红色。静置一段时间后, 氧化层即可消失, 不影响正常使用。
2. 有或无较短红色氧化层, 属正常现象, 不影响本品使用。
3. 长时间静置时可能出现分层现象, 属正常现象, 临用前摇匀即可。
4. 玻璃瓶及包装不可二次使用。
5. 按照适当的生物危害处理方式处理废弃的产品。
6. 仅供实验室使用。

【生产单位】北京三药科技开发公司

【公司地址】北京经济技术开发区建安街甲 2 号

【邮政编码】100176

【服务热线】400-819-3131

【服务传真】010-57047889

【网 址】www.nifdc.com