



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0575—2005

硫乙醇酸盐流体培养基

Fluid thioglycollate medium

2005-12-07 发布

2006-12-01 实施

国家食品药品监督管理局 发布

前 言

本标准全部技术条款为强制性。

本标准是在参考《中华人民共和国药典》(2005年版)基础上,结合中国国情及实际情况和要求而制定。

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由国家食品药品监督管理局提出。

本标准由中国药品生物制品检定所归口。

本标准由中国药品生物制品检定所负责起草。

本标准主要起草人:高尚先、孙彬裕、曲守方、康国华、刘艳。

硫乙醇酸盐流体培养基

1 范围

本标准规定了硫乙醇酸盐流体培养基的质量要求、检验方法、使用说明、标志、标签以及包装、运输、贮存。

本标准适用于需氧菌、厌氧菌培养的硫乙醇酸盐流体培养基。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

中华人民共和国药典(2005年版)

JJF 1070—2000 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

培养基 culture medium

由人工方法配合而成的,专供微生物培养、分离、鉴别、研究和保存使用的混合营养物制品。

3.2

菌落形成单位 colony forming unit, cfu

菌落形成单位是指在活菌培养计数时,由单个菌体或聚集成团的多个菌体在固体培养基上生长繁殖所形成的集落,以其表达活菌的数量。

4 培养基配方

单位为: g/L。

胰酪蛋白胨	15.0 g
酵母浸出粉	5.0 g
葡萄糖	5.0 g
氯化钠	2.5 g
L-胱氨酸(或半胱氨酸盐酸盐)	0.5 g
硫乙醇酸钠	0.5 g
琼脂	0.65 g~0.75 g
刃天青(Resazurin)	0.001 g

5 质量要求

5.1 理化要求

5.1.1 外观

应为均一的类白色至浅黄色粉末。