

硫乙醇酸盐流体培养基，液体瓶装

产品编号：MMT046 规格：100ML/瓶；100ML*20 瓶/箱

产品内容

产品组成	MMT046-1	MMT046-2
硫乙醇酸盐流体培养基，液体瓶装	100ML/瓶	100ML*20 瓶/箱
说明书	1 份	1 份

产品简介

本产品主要用于药品或生物制品厌氧菌的培养，也可用于需氧菌的培养。

检验原理：胰酪胨和酵母浸粉提供碳氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供可发酵用糖类，更利于生长；氯化钠维持均衡的渗透压；硫乙醇酸钠和 L-胱氨酸能有效降低氧化还原电位，防止过氧化物的积累对某些菌产生毒性，同时其硫氢基团有钝化含砷、汞及其它重金属防腐剂的抑菌作用；少量琼脂的凝固作用可防止二氧化碳、氧气和还原产物的扩散；刃天青是氧化还原指示剂，氧化状态呈粉红色，还原状态无色。

成分 (g/L)

胰酪胨	15.0
酵母浸粉	5.0
无水葡萄糖	5.0
硫乙醇酸钠	0.5
L-胱氨酸	0.5
氯化钠	2.5
刃天青	0.001
琼脂	0.75
pH 值 (25℃)	7.1±0.2

保存条件

室温避光保存，保质期一年。

使用说明

按照相关标准或根据需求无菌分装使用。

注意事项

- 1、本品经高压灭菌，不需再次灭菌。
- 2、本品用于实验室微生物检测。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。