硫乙醇酸盐培养基（不含琼脂）

产品编号：MMT012-1　规格：250g

产品内容

产品组成	MMT012-1
硫乙醇酸盐培养基（不含琼脂）	250g
说明书	1 份

产品简介

本产品用于混浊制品需氧菌无菌检测。

检验原理：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。

成分（g/L）

酪胨（胰酶水解）	15.0
酵母浸粉	5.0
葡萄糖	5.0
硫乙醇酸钠	0.5
L-胱氨酸	0.5
氯化钠	2.5
pH 值（25℃）	7.1±0.2

保存条件

阴凉干燥、通风处保存，保质期三年。

使用说明

称取本品 28.5g，加热搅拌溶解于 1000ml 蒸馏水中，分装适宜容器，121℃高压灭菌 15 分钟，冷却备用。

注意事项

1. 配制前请保证所需器材洁净。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。