

**体硫乙醇酸盐培养基(FT)**

产品货号: C01-HB5190

**1、配方 (g/L) :**

酪朊 (胰酶水解)	15g
酵母浸出粉	5g
葡萄糖	5g
硫乙醇酸钠	0.5g
L- 胱氨酸	0.5g
氯化钠	2.5g
刃天青	0.001g
琼脂	0.75g
pH 值	7.1 ± 0.2

**2、用法:** 称取本品 29.25 克, 加热搅拌溶解于 1000ml 蒸馏水中, 分装适宜容器, 其装量与容器高度的比例应符合培养结束后培养基氧化层 (粉红色) 不超过培养基深度的 1/2。121℃ 高压灭菌 15min, 迅速冷却。在供试品接种前, 培养基氧化层高度不得超过培养基深度的 1/5。否则, 须经 100℃ 水浴加热至粉红色消失 (不超过 20 分钟), 迅速冷却, 只限加热一次, 并应防止被污染。

**3、用途:** 用于药品和生物制品的无菌检验, 检测好氧菌、厌氧菌。

**4、质量控制****A、外观**

此干燥培养基的粉末均匀, 具有良好的流动性, 呈淡黄色。制备好的培养基呈透明淡黄色液体培养基, 培养基上部呈红色。

**B、微生物试验**

接种 10-100CFU (菌落形成单位) 在 35℃ 培养 72 小时:

质控菌株	菌种号	生长情况
铜绿假单胞菌	CMCC (B) 10104	+++
金黄色葡萄球菌	CMCC (B) 26003	+++
枯草芽孢杆菌	CMCC (B) 63501	+++
生孢梭菌	CMCC (B) 64941	+++

## 5、注意事项

制备好的培养基保存于 2 -8 °C ，应避免光线直接照射。干燥培养基应放置于阴暗干燥处，保存温度 2 -30 °C ，干燥培养基超过保质期、结块和颜色变化都不能使用。