

乙酰胺肉汤; Acetamide broth

产品编号: MB0126

质量标准: BR

包装规格: 250G

产品形式: solid

储存条件: 请放置阴凉干燥处保存

用途及描述: 科研试剂, 严禁用于人体。本品适用于铜绿假单胞菌的生长试验。

添加剂: 每瓶需配套添加 钠氏试剂 使用。

成分(g/L)

磷酸二氢钾 1.0

氯化钠 0.2

硫酸镁 0.2

乙酰胺 2.0

钼酸钠 0.005

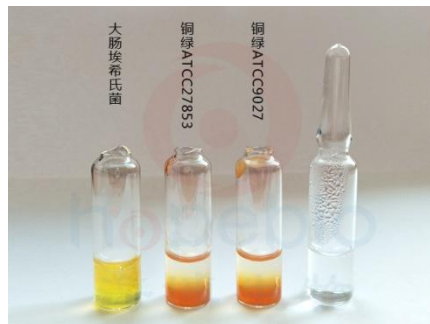
硫酸亚铁 0.0005

pH 值 7.1-7.3 25℃

用法

称取本品 3.4g,加热搅拌溶解于 1000ml 蒸馏水中,分装到试管中,每管 5ml,121℃高压灭菌 15min,备用。

注: 本培养基高压灭菌后有沉淀物。



在乙酰胺肉汤中,大肠埃希氏杆菌滴加钠氏试剂后呈淡黄色,阴性;

铜绿假单胞菌 ATCC2785、ATCC9027 滴加钠氏试剂后呈砖红色,阳性。

结果判断:

结果判断		培养时间	备注
阳性	阴性		

深黄色（桔黄色）到砖红色沉淀	淡黄色或黄色，放置时间延长会出现少量沉淀	20-24h	培养结束，加入 1-2 滴钠氏试剂，立即观察结果
----------------	----------------------	--------	--------------------------

乙酰胺肉汤 250g 微生物灵敏度试验：

按标签用法制备培养基，接种以下质控菌株，放置 $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 需氧培养 20-24 小时。

质控菌株	菌株编号	接种量 (CFU)	参比或计数培养基	方法	质控结果	其它特征
铜绿假单胞菌	ATCC27853	> 5000	/	定性	+	滴加钠氏试剂后呈砖红色，阳性
大肠埃希氏菌	ATCC25922	> 5000	/	定性	-	滴加钠氏试剂后呈淡黄色，阴性
铜绿假单胞菌	ATCC9027	> 5000	/	定性	+	滴加钠氏试剂后呈砖红色，阳性

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。