

## 肉汤培养基粉剂(CM)

### 产品简介:

肉汤培养基(CM)含有一般细菌生长繁殖所需要的最基本的营养物质,是最经典的细菌培养基之一,简称CM培养基,可以用于各种细菌培养。

Leagene 肉汤培养基粉剂(CM)主要由0.5%牛肉膏、1%蛋白胨、0.5%氯化钠等组成,使用时加入1升去离子水,充分溶解后调节pH值至7.2~7.4,经15psi高压灭菌20min,多用于细菌的培养。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称	编号	
	CM0374	Storage
试剂(A): 蛋白胨氯化钠	1L	RT
试剂(B): 牛肉膏	1L	RT
使用说明书	1份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 取干净烧杯加入约900ml去离子水,再依次加入试剂(A)和试剂(B),并用去离子水涮洗干净,调节pH至7.2~7.4,补水至1L,分装入试管,121°C高压灭菌15min,冷藏备用。
- 用接种环取少量实验菌体,接种于4ml或适量的肉汤培养基(CM)中,置于37°C培养过夜。第二天添加4ml新鲜的肉汤培养基(CM),充分混匀后,分装成2支,继续培养5h。进行后续实验。

### 注意事项:

- 注意无菌操作,尽量避免污染。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12个月有效。常温运输和保存。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
CA0005	氨苄青霉素溶液(Ampicillin,50mg/ml)
CM0025	SOC培养基(PH7.0)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PE0018	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
TC1167	尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)