

肉汤固体培养基粉剂(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。

肉汤固体培养基粉剂(CM)主要由0.5%牛肉膏、1%蛋白胨、0.5%氯化钠、琼脂粉等组成,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	ADS075M0	Storage
试剂(A): 蛋白胨氯化钠琼脂	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,加温使琼脂完全溶解后分装入试管,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。常温运输和保存。