



麦芽糖溶液(Maltose,20%)

简介:

麦芽糖是编码 λ 噬菌体受体的基因(LamB)的诱导物, 培养用于铺制 λ 噬菌体平板或液体的细菌时, 常在培养基中加入一定比例的麦芽糖。麦芽糖溶液(Maltose,20%)经过滤除菌, 其工作浓度一般为 0.2%, 即稀释 100 倍后使用, 该溶液常与硫酸镁配合使用, 后者的工作浓度为 10mM。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	Storage
麦芽糖溶液(Maltose,20%)	R20151	4℃
说明书	一份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般工作浓度为 0.2%, 即每 100ml LB 培养基加入 1ml 麦芽糖溶液(Maltose,20%), 也即稀释 100 倍后使用。
- 3、常与硫酸镁配合使用, 硫酸镁的工作浓度为 10mM。
- 4、一般 37℃振摇 9~12h 进行培养。

注意事项:

- 1、注意无菌操作, 尽量避免污染。
- 2、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: 6 个月有效。