

M9 盐粉剂(5×)

产品简介:

M9 盐粉剂(5×)主要由磷酸氢二钠、磷酸二氢钾、氯化钠、氯化铵等组成,是用于配制 M9 盐溶液和 M9 基本培养基的分子生物学试剂,可用于大肠杆菌的培养。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	Storage
	CM0014	
M9 盐粉剂(5×)	1L	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 将 1L M9 盐粉剂(5×)充分溶解于 950ml 水中,调节 pH 值至 6.8~6.9,定容至 1L,即得 M9 盐溶液(5×),121°C 灭菌 15min。
- 配制 M9 基本培养基:将 200ml 无菌 M9 盐溶液(5×)加入至 700ml 无菌双蒸水中,混匀,再依次加入 2ml 无菌硫酸镁溶液(1M)、0.1ml 无菌氯化钙溶液(1M)和 20ml 无菌葡萄糖溶液(20%),混匀,用无菌水定容至 1L,即可使用。

注意事项:

- 注意无菌操作,尽量避免污染。
- M9 盐粉剂(5×)溶于去离子水后,需调整 pH 值在 6.8~6.9 范围内,否则在加入钙镁糖溶液后可能变浑浊,则不能使用。
- 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)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)