

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	ADS186M0	Storage
M9 盐粉剂(5×)	1L	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)

- 1、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℃灭菌 15min。
- 2、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

- 1、注意无菌操作，尽量避免污染。
- 2、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。
- 3、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。