

SM 缓冲液

产品简介

λ噬菌体是最早使用的克隆载体，其基因组是长度约为 50kb 的双链 DNA 分子，其在宿主细胞由两种生活途径：1、裂解生长：环状 DNA 分子在细胞内多次复制，合成大量噬菌体基因产物，装配成噬菌体颗粒，裂解宿主菌再进行下一次感染；2、溶源性生长：感染细胞内λ噬菌体 DNA 整合到宿主菌染色体 DNA 中与之一起复制，并遗传给子代细胞，宿主细胞不裂解；科研人员常常利用λ噬菌体裂解生长的特点，培养获取大量的λ噬菌体颗粒，并提取λ噬菌体 DNA。

SM 缓冲液主要由硫酸镁、氯化钠、明胶等组成，经高压灭菌，为无菌溶液，同 Amresco-J614 产品，主要用于稀释和保存λ噬菌体原种。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		
	ADS031M0	ADS031M1	Storage
SM 缓冲液	100ml	500ml	4°C
使用说明书	1 份		

操作步骤(仅供参考)

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、由于该试剂含有明胶，在低温下有可能形成胶冻状，可 25~37°C 孵育直至完全溶解，充分混匀后使用。

注意事项

- 1、注意无菌操作，尽量避免污染。
- 2、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。
- 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，4°C 保存。