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:

编号 / 名称	GCCM0048	GCCM0048	Storage
SM 缓冲液	100ml	500ml	4℃
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 个月有效。常温运输， 4℃ 保存。