

## 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。

Leagene 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	CM0048	CM0048	Storage
	SM 缓冲液		100ml	500ml
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 个月有效。常温运输, 4°C 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)
CM0002	LB Lennox 培养基
CM0025	SOC 培养基(PH7.0)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液 (醇溶)
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PE0018	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
TC0699	葡植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)