

SM pH7.5 缓冲液 (2×)

产品介绍

SM 缓冲液 (supermicro buffer) 即噬菌体保存液，也叫 SM 液，主要由硫酸镁、氯化钠、Tris 和明胶组成，一般用于噬菌体的稀释及保藏，通常存放在 4℃。常见的保存方法有两种：（1）富集液加 SM 液；（2）噬菌斑加 SM 液。SM 缓冲液可有效维持噬菌体的活性及效价。

SM 缓冲液 2×，含 200 mM NaCl，16 mM MgSO₄，100 mM Tris，0.02% (W/V) 明胶 (Gelatin)，pH 值为 7.5±0.1。使用方法按照具体的实验需求。

储运条件

室温 (15-30℃) 保存。

产品组分

组分	DD2XSM500
A. SM pH7.5 缓冲液 (2×) Supermicro Buffer (2×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
NaCl	200 mM
MgSO ₄	16 mM
Tris	100 mM
Gelatin	0.02 % (W/V)

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.5±0.1

无菌：无菌

注意事项

- 1.由于该试剂含有明胶，在低温下有可能形成胶冻状，可 25-37℃孵育直至完全溶解，充分混匀后使用。
- 2.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。