

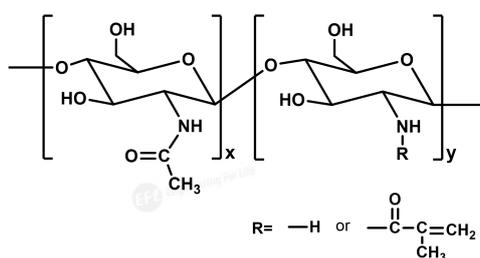
甲基丙烯酰化壳聚糖

Chitosan Methacryloyl (CSMA)

产品组分

组分	浓度	性状	溶剂	规格	备注
CSMA 溶液	2% (w/v)	淡黄色透明溶液	0.01M PBS, 内含 0.25% (w/v) 的 LAP	10 ml/瓶	无菌产品 避光保存

本说明书适用于 EFL-S-CSMA-100K 型号产品



CSMA 分子结构

储存条件

室温避光, 1 个月; 4°C 避光, 12 个月。

有效日期

生产日期见包装。

使用建议

- (1) 取所需体积的 CSMA 溶液注入模具或细胞培养孔板中;
- (2) 405nm 光源, 照射 10-30 秒使凝胶化, 可通过光照时间及浓度调控凝胶强度;
- (3) 溶液保存过程中可能存在黏度上升现象, 主要由非共价键作用力导致, 可通过高温高压灭菌过程使黏度恢复;
- (4) 建议成胶使用浓度范围: 1.5%~2% (w/v), 请配制 0.25% (w/v) LAP 标准溶液进行稀释 (货号 EFL-LAP)。

温馨提示: 请勿直视固化光源。



企业微信公众号
扫描右侧二维码
获取更多信息