

## 羧甲基纤维素溶液(CMC,0.5%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

羧甲基纤维素(Carboxymethyl Cellulose,CMC)属阴离子型纤维素醚类物质，是一种粘稠剂，被称为工业味精，其粘性会因为温度的变化而变化。CAS 号为 9000-11-7，分子量为 240.21。CMC 易溶于水形成具有一定粘度的透明溶液，具有增稠性、悬浮性、乳化性、稳定性等特点。Carboxymethyl Cellulose 溶液经高压灭菌处理，可加入少量于悬浮培养基中或按具体实验要求，增加培养基粘稠度。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
羧甲基纤维素溶液(CMC,0.5%)	500ml	RT	1 份	6 个月
Carboxymethyl Cellulose Solution(0.5%)	500ml	RT	1 份	6 个月

### 操作步骤(仅供参考)：

1、根据实验具体要求操作，应稀释至恰当浓度使用。

### 注意事项：

- 1、Carboxymethyl Cellulose Solution (0.5%)为无菌溶液，请注意无菌操作。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

HEPES 缓冲盐溶液 (2×HeBS, pH6.7)
HEPES 缓冲液 (1×, 含钙镁)
HEPES 缓冲液 (1×HCMF, 无钙镁)
HEPES 缓冲液 (1×HMF, 无镁)
HEPES 缓冲液 (10×, 含钙镁)
HEPES 缓冲液 (10×HCMF, 无钙镁)