



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 羧甲基纤维素溶液(CMC,1%)

### 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。

源叶生物 Carboxymethyl Cellulose(1%)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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	R20100	Storage
	Carboxymethyl Cellulose Solution(1%)	500ml	4℃
说明书		一份	

### 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(1%)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。

**有效期:** 6个月有效。