



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)

## 甲基纤维素溶液(2×,1.8%)

### 简介:

甲基纤维素(Methyl cellulose)在无水乙醇、乙醚、丙酮等溶剂中几乎不溶,在 80~90℃ 的热水中迅速分散、溶胀,降温后迅速溶解, CAS 号为 9004-67-5, 平均分子量为 1 万~22 万, 甲基纤维素的水溶液高温时能凝胶, 并且此凝胶能随温度的高低与溶液互相转变, 具有优良的润湿性、分散性、粘接性、增稠性、乳化性等特性。

源叶生物 Methyl Cellulose(2×,1.8%)经高压灭菌处理, 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                        | R20099 |       | Storage |
|-----|---------------------------|--------|-------|---------|
|     | Methyl Cellulose(2×,1.8%) | 50ml   | 250ml | 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。
- 2、一般工作浓度为 1×。

### 注意事项:

- 1、Methyl Cellulose(2×,1.8%)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。