

## Methyl Cellulose

### 甲基纤维素

产品编号	产品名称	规格
BS938-100g	甲基纤维素	100 g

#### 产品简介:

甲基纤维素主要用于生化研究。在稀甲基纤维素溶液中对上千碱基核苷酸进行脉冲毛细管电泳，在半固体甲基纤维素培养基中培养骨髓细胞。通常用作保护胶体、分散剂、增厚剂、稳定剂、乳化剂、粘合剂。

英文名称: Methyl Cellulose

有效期: 2年

CAS: 9004-67-5

别名: 纤维素甲醚; Cellulose methyl ether; Methocel; MC

溶解性: 本品能溶于冷水 (20 mg/ml), 形成透明的粘稠溶液。由于含有一定量的疏水性基团, 故本品能溶于一些有机溶剂, 也可溶于水和有机物的混合溶剂。

抗盐性: 本品是非离子和非聚合电解质, 因此, 它在金属盐或有机电解质的水溶液中比较稳定。在电解质过多的情况下可能会引起胶凝或沉淀。

表面活性: 本品水溶液具有表面活性, 具有胶体保护剂、乳化剂及分散剂的功能。

热胶凝作用: 当加热到一定温度时甲基纤维素水溶液因凝胶或生成沉淀而成为不透明溶液。但是它在逐渐冷却后又较变成原来的溶液状态。凝结和沉淀出现的温度决定于产品的类型、溶液的浓度和加热速率。

粘度: 4,000 cP, 2% (20 °C水)

外观: 白色冻干粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

#### 使用方法:

请根据具体实验配制使用。

#### 注意事项:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。