

## 羧甲基纤维素钠缓冲液(0.625%,CMC)

### 简介:

羧甲基纤维素钠 (CMC-Na) 是一种有机物, CAS 为 9004-32-4, 化学式为  $[C_6H_7O_2(OH)_2OCH_2COONa]_n$ , 是纤维素的羧甲基化衍生物, 是最主要的离子型纤维素胶。羧甲基纤维素钠通常是由天然的纤维素和苛性碱及一氯醋酸反应后而制得的一种阴离子型高分子化合物, 分子量由几千到百万。CMC-Na 为白色纤维状或颗粒状粉末, 无臭、无味、有吸湿性, 易于分散在水中形成透明的胶体溶液。

源叶生物 羧甲基纤维素钠缓冲液(0.625%,CMC)又叫 CMC 缓冲液, 用于纤维素酶活的测定。由羧甲基纤维素钠和磷酸盐缓冲液配置而成, 应注意避免污染。

### 组成:

羧甲基纤维素钠缓冲液(0.625%,CMC)      100ml/500ml      2-8℃

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作, 应稀释至恰当浓度使用。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作, 尽量避免污染。
- 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。