

羧甲基纤维素溶液(CMC,1%)

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。

Leagene 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。

产品组成:

名称	编号	CC0113	Storage
Carboxymethyl Cellulose Solution(1%)		500ml	4℃
使用说明书		1 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、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。
- 3、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: 12 个月有效。常温运输,4℃保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CZ0047	任氏液
CZ0063	改良台氏液(Tyrode's solution)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)

文献引用:

- 1、 Huang Qingqing,Liu Mingcheng,Zhang Duo,et al.Nitazoxanide inhibits acetylated KLF5-induced bone metastasis by modulating KLF5 function in prostate cancer.BMC Medicine.February 2023.10.1186/s12916-023-02763-4.(IF 9.3)
- 2、 Xiao-Yu Guo,Jia-Yi Zhang,Xin-Zhan Shi,et al.Upregulation of CSF-1 is correlated with elevated TAM infiltration and poor prognosis in oral squamous cell carcinoma.American Journal of Translational Research.October 2020.PMID:33194026.(IF 3.375)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页