

羧甲基纤维素溶液(CMC,0.5%)

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 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	CC0112	Storage
Carboxymethyl Cellulose Solution(0.5%)		500ml	4°C
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 (0.5%)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°C保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
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、 Meng Wang, Qiurui Li, Shang Wang,et al.Astragaloside IV protects renal tubular epithelial cells against oxidative stress-induced injury by upregulating CPT1A-mediated HSD17B10 lysine succinylation in diabetic kidney disease.PHYTOTHERAPY RESEARCH.July 2024.10.1002/ptr.8298.(IF 6.1)
- 2、 Yuzhe Liu, Dong Li, Shang Wang,et al.6-Gingerol Ameliorates Hepatic Steatosis, Inflammation and Oxidative Stress in High-Fat Diet-Fed Mice through Activating LKB1/AMPK Signaling.INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES.March 2023.10.3390/ijms24076285.(IF 5.6)
- 3、 Yu-Qing Fang, Han-Ke Zhang, Qiong-Qiong Wei,et al.Brown adipose tissue-derived exosomes improve polycystic ovary syndrome in mice via STAT3/GPX4 signaling pathway.FASEB JOURNAL.September 2024.10.1096/fj.202401346R.(IF 4.4)
- 4、 Lipeng Shi, Jingwei Deng, Jun He,et al.Integrative transcriptomics and proteomics analysis reveal the protection of Astragaloside IV against myocardial fibrosis by regulating senescence.EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY.May 2024.10.1016/j.ejphar.2024.176632.(IF 4.2)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页