

羧甲基纤维素溶液(CMC,0.5%)

摘要

增加悬浮细胞培养基的黏度

产品介绍

增加悬浮细胞培养基的黏度经高压灭菌处理。

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。 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。