
Methyl cellulose (viscosity: 25Mpa.s)

产品编号: D10326

CAS: 9004-67-5

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS: 9004-67-5

MDL: MFCD00081763

级别: BR

粘度: 25Mpa.s

外观/性状: 白色粉末

溶解性: 能溶于冰乙酸, 缓溶于冷水并膨胀成粘胶状溶液, 不溶于丙酮、醇、醚、甲苯、氯仿及热水。

敏感性: 易吸潮

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转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。

用途: 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。医药工业上用于保护胶体和分散剂。