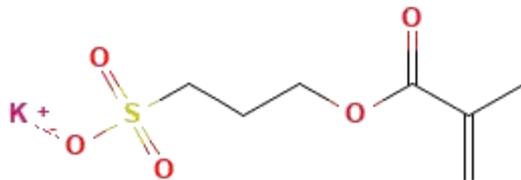


## 3-(甲基丙烯酰氧基)丙烷-1-磺酸钾

### 单体简介



- 1. 水凝胶：**  
制备高吸水性医用敷料或隐形眼镜材料。
- 2. 离子交换树脂：**  
用于水处理或色谱分离的强酸性树脂单体。
- 3. 生物相容涂层：**  
改性医疗器械表面（如抗凝血涂层）。
- 4. 电池隔膜：**  
用于锂硫电池的磺酸基功能化隔膜。

### 主要参数

中文名称	3-(甲基丙烯酰氧基)丙烷-1-磺酸钾
英文名称	3-Sulfopropyl Methacrylate Potassium Salt
CAS No.	31098-21-2
分子式	$C_7H_{11}KO_5S$
分子量	246.32 g/mol
纯度	≥98%
外观	白色结晶

**包装储运** 25g-100g 等定制规格，铝箔袋真空封装，常温运输，避免与强氧化剂混装，建议密闭保存于干燥阴凉环境，避免吸湿。

**注意事项** 以上数据和建议基于我们认可的可靠信息，该信息具有良好的可信度，但并不作为约束性提示。由于使用、操作及环境因素非我们控制所及，因此建议用户在使用前认真阅读 TDS 及 MSDS。