



|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 品 名:   | 乙二醇一甲醚                                       |
| 批 号:   | 20250519                                     |
| 级 别:   | 分析纯                                          |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 490-2017                              |
| 分 子 式: | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> |
| 分 子 量: | 76.10                                        |
| 生产日期:  | 2025-05-19                                   |

| 检验项目                                                 | 指标          | 检验结果   |
|------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 含量(C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> ), % | ≥99.5       | 99.9   |
| 密度(20℃), g/mL                                        | 0.963~0.966 | 合格     |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)                              | 1.401~1.403 | 合格     |
| 与水混合试验                                               | 合格          | 合格     |
| 与醇混合试验                                               | 合格          | 合格     |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                                       | ≤0.005      | <0.005 |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g                        | ≤0.001      | <0.001 |
| 以下空白                                                 |             |        |

结论: 本品按Q/GHKJ 490-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 黄丽阳