



|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 品 名:   | 乙二醇一甲醚                                       |
| 批 号:   | 20260706                                     |
| 级 别:   | 分析纯                                          |
| 检验依据:  | T/CSTM 00707-2022                            |
| 分 子 式: | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> |
| 分 子 量: | 76.10                                        |
| 生产日期:  | 2026-07-06                                   |

|                                                      | 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   |
| 色度, 黑曾单位                                             |      | ≤10         | <10    |
| 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     |
| 水溶解试验                                                |      | 合格          | 合格     |
| 乙醇溶解试验                                               |      | 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                        |      | ≤0.002      | <0.002 |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                              |      | ≤0.1        | <0.1   |
| 以下空白                                                 |      |             |        |

结论: 本品按T/CSTM 00707-2022检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 林素贞 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 蔡婉浚 |
|----------|----------|----------|