



|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 品 名:   | 磷酸三乙酯                                           |
| 批 号:   | 20250823                                        |
| 级 别:   | 化学纯                                             |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 8-2023                                   |
| 分 子 式: | C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>4</sub> P |
| 分 子 量: | 182.16                                          |
| 生产日期:  | 2025-08-23                                      |

| 检验项目                                                   | 指标          | 检验结果   |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 含量(C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>4</sub> P), % | ≥99.0       | 99.8   |
| 色度, 黑曾单位                                               | ≤20         | <20    |
| 密度(20℃), g/mL                                          | 1.068~1.072 | 合格     |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)                                | 1.405~1.407 | 合格     |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                                | ≤0.2        | <0.2   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g                          | ≤0.002      | <0.002 |
| 以下空白                                                   |             |        |

结论: 本品按Q/GHKJ 8-2023检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

|          |          |         |
|----------|----------|---------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 汤仪 |
|----------|----------|---------|