



|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 品 名:   | 磷酸                             |
| 批 号:   | 20260110                       |
| 级 别:   | 分析纯                            |
| 检验依据:  | GB/T 1282-2013                 |
| 分 子 式: | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> |
| 分 子 量: | 98.00                          |
| 生产日期:  | 2026-01-10                     |

| 检验项目                                       | 指标       | 检验结果     |
|--|----------|----------|
| 含量(H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ), %     | ≥85.0    | 85.7     |
| 色度, 黑曾单位                                   | ≤25      | <25      |
| 挥发酸(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g             | ≤0.0002  | <0.0002  |
| 氯化物(Cl), %                                 | ≤0.0003  | <0.0003  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                   | ≤0.003   | <0.003   |
| 硝酸盐(NO <sub>3</sub> ), %                   | ≤0.0005  | <0.0005  |
| 砷(As), %                                   | ≤0.00005 | <0.00005 |
| 铁(Fe), %                                   | ≤0.002   | <0.002   |
| 钠(Na), %                                   | ≤0.05    | <0.05    |
| 钾(K), %                                    | ≤0.005   | <0.005   |
| 锰(Mn), %                                   | ≤0.0002  | <0.0002  |
| 镍(Ni), %                                   | ≤0.0005  | <0.0005  |
| 铜(Cu), %                                   | ≤0.0005  | <0.0005  |
| 锌(Zn), %                                   | ≤0.001   | <0.001   |
| 镉(Cd), %                                   | ≤0.0005  | <0.0005  |
| 铅(Pb), %                                   | ≤0.001   | <0.001   |
| 还原物质(以H <sub>2</sub> PO <sub>3</sub> 计), % | ≤0.01    | <0.01    |
| 以下空白                                       |          |          |

结论: 本品按GB/T 1282-2013检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

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