

分析报告单



品 名: 磷酸
批 号: 20180125
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 1282-2013
分子式: H_3PO_4
分子量: 98.00
检验日期: 2018-01-25

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 含量(H_3PO_4) | $\geq 85.0\%$ | $\geq 85.0\%$ | 85.5% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 25 | ≤ 25 | < 25 |
| 挥发酸(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤ 0.0002 | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0003\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.003\%$ |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.06\%$ | $< 0.05\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.006\%$ | $< 0.005\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 镍(Ni) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 镉(Cd) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 还原物质(以 H_3PO_3 计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.01\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林楚卿