

分析报告单



品名: 异丙醇
批号: 20230507
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 2892-2020
分子式: $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$
分子量: 60.10
检验日期: 2023-05-07

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| 含量 $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$, % | ≥ 99.7 | 99.9 |
| 密度(20°C), g/mL | 0.784~0.786 | 合格 |
| 蒸发残渣, % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 |
| 酸度(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.0003 | < 0.0003 |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 羰基化合物(以CO计), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 甲醇(CH_3OH), % | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.00001 | < 0.00001 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 2892-2020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: 赵纯