

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 异丁醇
批号: 20150429
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 131-2014
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2015-04-29

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_4H_{10}O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.7% |
| 密度(20°C), ρ (g/ml) | 0.801~0.804 | 0.801~0.804 | 合格 |
| 折光率(n_D^{20}) | 1.395~1.396 | 1.394~1.396 | 合格 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | ≤ 15 | < 10 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤ 0.001 | ≤ 0.003 | < 0.001 |
| 醛(以 CH_3CHO 计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.01\%$ |
| 丙酮(CH_3COCH_3) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.003\%$ |
| 酯($CH_3COOC_4H_9$) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.05\%$ |
| 不饱和化合物(以Br计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.01\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

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: 林奕嘉