

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 邻苯二甲酸二丁酯
批号: 20180829
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 20-2017
分子式: $C_{16}H_{22}O_4$
分子量: 278.35
检验日期: 2018-08-29

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量($C_{16}H_{22}O_4$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.7% |
| 色度/黑曾单位 | ≤ 40 | ≤ 50 | < 40 |
| 密度(20℃), $\rho / (g/mL)$ | 1.044~1.047 | 1.044~1.047 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.003\%$ |
| 游离酸(以H+计)/(mmol/g) | ≤ 0.006 | ≤ 0.006 | < 0.006 |
| 挥发物 | $\leq 0.4\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.4\%$ |

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