

分析报告单



品名: 邻苯二甲酸二丁酯  
批号: 20161008  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 20-2014  
分子式:  $C_{16}H_{22}O_4$   
分子量: 278.35  
检验日期: 2016-10-08

| 检 验 项 目                         | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|---------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量 ( $C_{16}H_{22}O_4$ )        | $\geq 99.5\%$  | $\geq 99.0\%$  | 99.9%       |
| 色度, 黑曾单位                        | $\leq 40$      | $\leq 50$      | $< 40$      |
| 密度 (20°C), 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 <sup>+</sup> 计), mmol/g | $\leq 0.006$   | $\leq 0.006$   | $< 0.006$   |
| 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: 林奕嘉