

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 邻苯二甲酸二丁酯
批号: 20180511
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: 2018-05-11

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	≤ 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: 何恒达