

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 邻苯二甲酸二乙酯
批号: 20170215
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 67-2014
分子式: $C_{12}H_{14}O_4$
分子量: 222.24
检验日期: 2017-02-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_{12}H_{14}O_4$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
色度, 黑曾单位	≤ 25	≤ 25	< 25
密度(20℃), ρ (g/ml)	1.116~1.122	1.116~1.122	合格
折光率(n_D^{20})	1.500~1.502	-	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.02\%$	-	$< 0.02\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.05\%$	-	$< 0.05\%$
游离酸(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.002	≤ 0.006	< 0.002

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: 蔡诚