

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 邻苯二甲酸二乙酯  
批号: 20170715  
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: 2017-07-15

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	$\leq 25$	$\leq 25$	$< 25$
密度(20℃), $\rho$ (g/ml)	1.116~1.122	1.116~1.122	合格
折光率( $n_D$ )	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	$\leq 0.002$	$\leq 0.006$	$< 0.002$

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