

分析报告单



品名: 正丙醇
批号: 20180820
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 313-2017
分子式: C₃H₈O
分子量: 60.10
检验日期: 2018-08-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C ₃ H ₈ O)	≥99.5%	≥98.5%	99.8%
密度(20℃), ρ/(g/mL)	0.803~0.805	0.803~0.805	合格
折光率(n _D ²⁰)	1.385~1.386	1.384~1.386	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
酸度(以H ⁺ 计)/(mmol/g)	≤0.0004	≤0.001	<0.0004
碱度(以OH ⁻ 计)/(mmol/g)	≤0.0002	≤0.0006	<0.0002
水分(H ₂ O)	≤0.2%	--	<0.2%
酯(以CH ₃ COOC ₃ H ₇ 计)	≤0.1%	≤0.15%	<0.1%
醛(以CH ₃ CHO计)	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%
不饱和化合物(以Br计)	≤0.5%	≤0.75%	<0.5%
易炭化物质	合格	合格	合格

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: 许泓