



分析报告单

品名: 正丙醇
批号: 20220228
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: 2022-02-28

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₃ H ₈ O), %	≥99.5	99.9
密度(20℃), g/mL	0.803~0.805	合格
折光率(n ₂₀ /D)	1.385~1.386	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	≤0.001	<0.001
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0004	<0.0004
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.0002	<0.0002
水分(H ₂ O), %	≤0.2	<0.2
酯(以CH ₃ COOC ₃ H ₇ 计), %	≤0.1	<0.1
醛(以CH ₃ CHO计), %	≤0.1	<0.1
不饱和化合物(以Br计), %	≤0.5	<0.5
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 313-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕