

分析报告单



品名: 正丁醇
批号: 20230202
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12590-2008
分子式: C₄H₁₀O
分子量: 74.12
检验日期: 2023-02-02

检验项目	指标	检验结果
含量 (CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH), %	≥99.5	99.7
色度, 黑曾单位	≤10	<10
密度(20℃), g/mL	0.808~0.811	合格
蒸发残渣, %	≤0.001	<0.001
水分(H ₂ O), %	≤0.2	<0.2
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0005	<0.0005
羰基化合物(以CO计), %	≤0.02	<0.02
酯(以CH ₃ COOC ₄ H ₉ 计), %	≤0.1	<0.1
不饱和化合物(以Br计), %	≤0.005	<0.005
铁(Fe), %	≤0.00005	<0.00005
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按GB/T 12590-2008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: 赵秋生