



分析报告单

品名: 正丁醇
批号: 20230220
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12590-2008
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2023-02-20

检验项目	指标	检验结果
含量 ($CH_3(CH_2)_2CH_2OH$), %	≥ 99.5	99.6
色度, 黑曾单位	≤ 10	<10
密度 (20°C), g/mL	0.808~0.811	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.001	<0.001
水分 (H_2O), %	≤ 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 $CH_3COOC_4H_9$ 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵秋生