



品名: 正丁醇
批号: 20240603
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 12590-2008
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
生产日期: 2024-06-03

检验项目	指标	检验结果
含量 ($CH_3(CH_2)_2CH_2OH$), %	≥ 98.0	99.9
色度, 黑曾单位	≤ 15	<15
密度 (20°C), g/mL	0.808~0.811	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.005	<0.005
酸度 (以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0015	<0.0015
羰基化合物 (以CO计), %	≤ 0.04	<0.04
酯 (以 $CH_3COOC_4H_9$ 计), %	≤ 0.3	<0.3
不饱和化合物 (以Br计), %	≤ 0.05	<0.05
铁 (Fe), %	≤ 0.0001	<0.0001
易炭化物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按GB/T 12590-2008检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈燕娜