



品名: 正丁醇  
批号: 20250111  
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  
生产日期: 2025-01-11

检验项目	指标	检验结果
含量 ( $CH_3(CH_2)_2CH_2OH$ ), %	$\geq 99.5$	99.9
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	<10
密度 (20°C), g/mL	0.808~0.811	合格
蒸发残渣, %	$\leq 0.001$	<0.001
水分 ( $H_2O$ ), %	$\leq 0.2$	<0.2
酸度 (以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	<0.0005
羰基化合物 (以CO计), %	$\leq 0.02$	<0.02
酯 (以 $CH_3COOC_4H_9$ 计), %	$\leq 0.1$	<0.1
不饱和化合物 (以Br计), %	$\leq 0.005$	<0.005
铁 (Fe), %	$\leq 0.00005$	<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