



品名：正丁醇  
批号：20210429  
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：2021-04-29

检验项目	指标	检验结果
含量 ( $CH_3(CH_2)_2CH_2OH$ ) , %	$\geq 99.5$	99.5
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 $H^+$ 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：赵秋生