



品名：正丁醇
批号：20200731
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：2020-07-31

检验项目	指标	检验结果
含量 $(CH_3(CH_2)_2CH_2OH)$, %	≥ 99.5	99.7
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：张志斌

复核人：周一朗

检验人：吴名杭