



品 名: 正丁醇
批 号: 20200511
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 12590-2008
分子式: C₄H₁₀O
分子量: 74.12
检验日期: 2020-05-11

检验项目	指标	检验结果
含量 [CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH] , %	≥ 99.5	99.8
色度, 黑曾单位	≤10	<10
密度(20℃, g/mL	0.808~0.811	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.001	<0.001
水分(H ₂ O), %	≤ 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 ₃ COOC ₄ H 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： 陈泰