



品 名: 正丁醇  
批 号: 20200825  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 12590-2008  
分 子 式: C<sub>4</sub> H<sub>10</sub> O  
分 子 量: 74.12  
检验日期: 2020-08-25

检验项目	指标	检验结果
含量 (CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH) , %	≥ 99.5	99.6
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 <sub>2</sub> O) , %	≤ 0.2	<0.2
酸度(以H <sup>+</sup> 计) , mmol/g	≤ 0.0005	<0.0005
羰基化合物(以CO计) , %	≤ 0.02	<0.02
酯(以CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> 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