



品名: 正丁醇  
批号: 20220303  
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: 2022-03-03

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	99.8
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 <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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 赵秋生