



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