



# 分 析 报 告 单

品 名: 正丁醇  
批 号: 20221220  
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: 2022-12-20

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	99.7
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 <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