



品 名:	正丁醇
批 号:	20260715
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 12590-2008
分 子 式:	C ₄ H ₁₀ O
分 子 量:	74.12
生产日期:	2026-07-15

检验项目	指标	检验结果
含量 (CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH) , %	≥99.5	99.9
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		