



---

品名：	正丁醇
批号：	20251106
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
生产日期：	2025-11-06

---

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°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：李利飞

检验人：赵秋生