



|        |                   |
|--------|-------------------|
| 品 名:   | 叔丁醇               |
| 批 号:   | 20251124          |
| 级 别:   | 分析纯               |
| 检验依据:  | T/CSTM 00704—2022 |
| 分 子 式: | $(CH_3)_3COH$     |
| 分 子 量: | 74.12             |
| 生产日期:  | 2025-11-24        |

| 检验项目                   | 指标           | 检验结果      |
|------------------------|--------------|-----------|
| 含量 $[(CH_3)_3COH]$ , % | $\geq 99.5$  | 99.8      |
| 色度, 黑曾单位               | $\leq 10$    | $< 10$    |
| 结晶点, $^{\circ}C$       | $\geq 24.0$  | $> 24.0$  |
| 蒸发残渣, %                | $\leq 0.003$ | $< 0.003$ |
| 酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g  | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 水分( $H_2O$ ), %        | $\leq 0.10$  | $< 0.10$  |
| 羰基化合物(以CO计), %         | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 以下空白                   |              |           |

结论: 本品按T/CSTM 00704—2022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: 何恒达 |
|----------|----------|----------|