



|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 品 名:   | 冰醋酸                                          |
| 批 号:   | 20260707                                     |
| 级 别:   | 分析纯                                          |
| 检验依据:  | GB/T 676-2007                                |
| 分 子 式: | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> |
| 分 子 量: | 60.05                                        |
| 生产日期:  | 2026-07-07                                   |

|                                              | 检验项目 | 指标       | 检验结果     |
|----------------------------------------------|------|----------|----------|
| 含量(CH <sub>3</sub> COOH), %                  |      | ≥99.5    | 99.9     |
| 结晶点, °C                                      |      | ≥15.1    | >15.1    |
| 蒸发残渣, %                                      |      | ≤0.002   | <0.002   |
| 与水混合试验                                       |      | 合格       | 合格       |
| 氯化物(Cl), %                                   |      | ≤0.0001  | <0.0001  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                     |      | ≤0.0002  | <0.0002  |
| 铁(Fe), %                                     |      | ≤0.0001  | <0.0001  |
| 铜(Cu), %                                     |      | ≤0.00005 | <0.00005 |
| 铅(Pb), %                                     |      | ≤0.00005 | <0.00005 |
| 乙酸酐 ((CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O), % |      | ≤0.02    | <0.02    |
| 还原重铬酸盐物质(以O计), %                             |      | ≤0.008   | <0.008   |
| 以下空白                                         |      |          |          |

结论: 本品按GB/T 676-2007检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 林素贞 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈燕娜 |
|----------|----------|----------|