



品名: 冰醋酸  
批号: 20220326  
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  
检验日期: 2022-03-26

| 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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇