



品名: 三氟乙酸  
批号: 20260414  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 552-2025  
分子式:  $C_2HF_3O_2$   
分子量: 114.02  
生产日期: 2026-04-14

| 检验项目                  | 指标           | 检验结果   |
|-----------------------|--------------|--------|
| 含量( $C_2HF_3O_2$ ), % | $\geq 99.0$  | 99.9   |
| 色度, 黑曾单位              | $\leq 20$    | <20    |
| 密度(20°C), g/mL        | 1.487~1.490  | 合格     |
| 蒸发残渣, %               | $\leq 0.01$  | <0.01  |
| 氯化物(Cl), %            | $\leq 0.02$  | <0.02  |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %      | $\leq 0.05$  | <0.05  |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %      | $\leq 0.002$ | <0.002 |
| 铁(Fe), %              | $\leq 0.002$ | <0.002 |
| 重金属(以Pb计), %          | $\leq 0.005$ | <0.005 |
| 以下空白                  |              |        |

结论: 本品按Q/GHKJ 552-2025检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 林灿桂