



品名: 四氯化碳  
批号: 20231228  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 688-2011  
分子式:  $CCl_4$   
分子量: 153.82  
检验日期: 2023-12-28

| 检验项目                  | 指标             | 检验结果     |
|-----------------------|----------------|----------|
| 含量( $CCl_4$ ), %      | $\geq 99.5$    | 99.5     |
| 密度(20°C), g/mL        | 1.592~1.598    | 合格       |
| 色度, 黑曾单位              | $\leq 10$      | <10      |
| 蒸发残渣, %               | $\leq 0.001$   | <0.001   |
| 水分( $H_2O$ ), %       | $\leq 0.02$    | <0.02    |
| 酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g | $\leq 0.00005$ | <0.00005 |
| 游离氯(Cl), %            | $\leq 0.0001$  | <0.0001  |
| 二硫化碳( $CS_2$ ), %     | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 还原碘的物质                | 合格             | 合格       |
| 易炭化物质                 | 合格             | 合格       |
| 三氯甲烷( $CHCl_3$ ), %   | $\leq 0.05$    | <0.05    |
| 适用于双硫脲试验              | 合格             | 合格       |
| 以下空白                  |                |          |

结论: 本品按GB/T 688-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐佳璇