



|        |                  |
|--------|------------------|
| 品 名:   | 四氯化碳             |
| 批 号:   | 20241214         |
| 级 别:   | 化学纯              |
| 检验依据:  | GB/T 688-2011    |
| 分 子 式: | CCl <sub>4</sub> |
| 分 子 量: | 153.82           |
| 生产日期:  | 2024-12-14       |

| 检验项目                          | 指标          | 检验结果    |
|-------------------------------|-------------|---------|
| 含量(CCl <sub>4</sub> ), %      | ≥99.0       | 99.9    |
| 密度(20℃), g/mL                 | 1.592~1.598 | 合格      |
| 色度, 黑曾单位                      | ≤10         | <10     |
| 蒸发残渣, %                       | ≤0.001      | <0.001  |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %       | ≤0.05       | <0.05   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g | ≤0.0001     | <0.0001 |
| 游离氯(Cl), %                    | ≤0.0001     | <0.0001 |
| 二硫化碳(CS <sub>2</sub> ), %     | ≤0.001      | <0.001  |
| 还原碘的物质                        | 合格          | 合格      |
| 易炭化物质                         | 合格          | 合格      |
| 三氯甲烷(CHCl <sub>3</sub> ), %   | ≤0.2        | <0.2    |
| 以下空白                          |             |         |

结论: 本品按GB/T 688-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵纯