



分 析 报 告 单

品 名: 四氯化碳
批 号: 20220221
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: 2022-02-21

检验项目	指标	检验结果
含量(CCl_4), %	≥ 99.5	99.5
密度(20°C), 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_2O), %	≤ 0.02	< 0.02
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.00005	< 0.00005
游离氯(Cl), %	≤ 0.0001	< 0.0001
二硫化碳(CS_2), %	≤ 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($CHCl_3$), %	≤ 0.05	< 0.05
适用于双硫腙试验	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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 余奕泓