

分析报告单



品名: 三氯甲烷/氯仿
批号: 20191215
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 682-2002
分子式: CHCl_3
分子量: 119.38
检验日期: 2019-12-15

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|------------------|-----------------|---------------|
| 含量(CHCl_3) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.5% |
| 乙醇含量($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$) | 0.3%~1.0% | 0.3%~1.0% | 合格 |
| 密度(20℃), g/ml | 1.471~1.484 | 1.471~1.484 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤ 0.01 | ≤ 0.02 | < 0.01 |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00005\%$ |
| 游离氯(Cl_2) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.03\%$ |
| 羰基化合物(CO) | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0003\%$ |
| 易炭化物 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 适用于双硫脲试验 | 合格 | -- | 合格 |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇