

分析报告单



品名: 四氯化碳  
批号: 20191018  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 688-2011  
分子式:  $\text{CCl}_4$   
分子量: 153.82  
检验日期: 2019-10-18

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{CCl}_4$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.7%
密度(20℃), $\rho$ (g/mL)	1.592~1.598	1.592~1.598	合格
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	$\leq 10$	$< 10$
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
水分( $\text{H}_2\text{O}$ )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(m mol/g)	$\leq 0.00005$	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
游离氯(Cl)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
二硫化碳( $\text{CS}_2$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
还原碘的物质	合格	合格	合格
易炭化物质	合格	合格	合格
三氯甲烷( $\text{CHCl}_3$ )	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
适用于双硫脲试验	合格	--	--

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇