

分析报告单



品名: 四氯化碳  
批号: 20170221  
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: 2017-02-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $CCl_4$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
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( $H_2O$ )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(m mol/g)	$\leq 0.00005$	$\leq 0.0001$	$< 0.00005$
游离氯(Cl)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
二硫化碳( $CS_2$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
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( $CHCl_3$ )	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.05\%$
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: 傅莉莎