

分析报告单



品名: 三氯甲烷/氯仿  
批号: 20160726  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 682-2002  
分子式:  $\text{CHCl}_3$   
分子量: 119.38  
检验日期: 2016-07-26

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $\text{CHCl}_3$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.6%
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	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
酸度 (以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.01$	$\leq 0.02$	$< 0.02$
氯化物 (Cl <sup>-</sup> )	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
游离氯 ( $\text{Cl}_2$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
水分 ( $\text{H}_2\text{O}$ )	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
羰基化合物 (CO)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
易炭化物	合格	合格	合格
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