

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 三氯甲烷/氯仿
批号: 20160322
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 682-2002
分子式: CHCl_3
分子量: 119.38
检验日期: 2016-03-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(CHCl_3)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.6%
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°C), 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 ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.01	≤ 0.02	< 0.02
氯化物(Cl)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
游离氯(Cl_2)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
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: 陈彩津