

分析报告单



品名: 二水合柠檬酸三钠
批号: 20151125
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 16493-1996
分子式: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
分子量: 294.10
检验日期: 2015-11-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.1%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	7.5~9.0	7.5~9.0	合格
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	--	--
磷酸盐(PO ₄)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
易炭化物质	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: 詹碧珠