

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 二水合柠檬酸三钠
批号: 20130504
级别: 分析纯
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: 2013-05-04

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$)	≥99.0%	≥98.0%	99.0%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	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	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
总氮量(N)	≤0.001%	--	<0.001%
磷酸盐(PO ₄)	≤0.002%	≤0.01%	<0.002%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
易炭化物质	合格	--	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿