

分析报告单



品名: 二水合柠檬酸三钠  
批号: 20160509  
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: 2016-05-09

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%	99.1%
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 <sub>4</sub> )	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
总氮量(N)	≤0.001%	--	<0.001%
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )	≤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

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: 詹碧珠