

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 六水合丁二酸钠
批号: 20181213
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 176-2017
分子式: $C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$
分子量: 270.14
检验日期: 2018-12-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.2%
pH值(50g/L, 25°C)	7.5~8.5	7.0~8.5	合格
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.01%
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.005%
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	<0.001%
铵盐(NH_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	<0.001%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%

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