

分析报告单



品名: 六水合丁二酸钠
批号: 20160529
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 176-2014
分子式: $(\text{CH}_2\text{COONa})_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 270.14
检验日期: 2016-05-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{CH}_2\text{COONa})_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.9%
pH值(50g/L, 25℃)	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: 林楚卿