

分析报告单



品名: 一水合草酸钾
批号: 20161110
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 695-1994
分子式: $K_2C_2O_4 \cdot H_2O$
分子量: 184.23
检验日期: 2016-11-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_2C_2O_4 \cdot H_2O$)	$\geq 99.8\%$	$\geq 99.5\%$	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	7.2~8.2	7.2~8.2	7.7
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
水不溶物	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.003\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
硫化合物(以 SO_4 计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$
总氮量(N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
易炭化物质	合格	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: 许泓