

分析报告单



品名: DL-苹果酸
批号: 20180126
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 417-2017
分子式: $C_4H_6O_5$
分子量: 134.09
检验日期: 2018-01-26

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_4H_6O_5$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.3%
熔点范围/ $^{\circ}C$	129~131	128~131	合格
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	< 5
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
砷(As)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚