

分析报告单



品名: 丁二酸 / 琥珀酸
批号: 20120223
级别: 化学纯
检验依据: Q/GDGH 175-2003
分子式: $(CH_2COOH)_2$
分子量: 118.09
检验日期: 2012-02-23

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $(CH_2COOH)_2$	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.8%
熔点, $^{\circ}C$	184.0~187.0(1.5 $^{\circ}C$)	183.0~187.0(2 $^{\circ}C$)	合格
澄清度试验	合格	合格	合格
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
总氮量(以N计)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
磷酸盐(PO ₄)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.004\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
高锰酸钾还原物质	合格	合格	合格

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 徐佳璇