

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 丁二酸 / 琥珀酸
批号: 20140906
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 175-2011
分子式: $(CH_2COOH)_2$
分子量: 118.09
检验日期: 2014-09-06

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$(CH_2COOH)_2$]	≥99.5%	≥99.0%	99.7%
熔点范围 °C	184.0~187.0	183.0~187.0	合格
澄清度试验, 号	≤3	≤5	<3
水不溶物	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
总氮量(以N计)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
磷酸盐(PO ₄)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.004%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
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: 刘忆玲