

分析报告单



品名: 丁二酸 / 琥珀酸
批号: 20160901
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 175-2014
分子式: $(CH_2COOH)_2$
分子量: 118.09
检验日期: 2016-09-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$(CH_2COOH)_2$]	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
熔点范围 $^{\circ}C$	184.0~187.0	183.0~187.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<5
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(N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<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

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: 林楚卿