

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品 名: 丁二酸 / 琥珀酸  
批 号: 20160718  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 175-2014  
分子式:  $(CH_2COOH)_2$   
分子量: 118.09  
检验日期: 2016-07-18

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	$\leq 3$	$\leq 5$	$< 3$
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
总氮量(N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
磷酸盐( $PO_4$ )	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
高锰酸钾还原物质	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: 詹碧珠