



品名：丁二酸 / 琥珀酸  
批号：20210610  
级别：分析纯  
检验依据：Q/GHKJ 175-2017  
分子式： $(CH_2 COOH)_2$   
分子量：118.09  
检验日期：2021-06-10

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(CH_2 COOH)_2]$ ，%	$\geq 99.5$	99.9
熔点范围， $^{\circ}C$	184.0~187.0	合格
澄清度试验，号	$\leq 3$	<3
水不溶物，%	$\leq 0.002$	<0.002
灼烧残渣(以硫酸盐计)，%	$\leq 0.01$	<0.01
氯化物(Cl)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.002$	<0.002
总氮量(N)，%	$\leq 0.002$	<0.002
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )，%	$\leq 0.001$	<0.001
铁(Fe)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
重金属(以Pb计)，%	$\leq 0.0005$	<0.0005
高锰酸钾还原物质	合格	合格
以下空白		

结论：本品按 Q/GHKJ 175-2017 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 余奕泓