



品名：丁二酸/琥珀酸
批号：20210201
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：2021-02-01

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(CH_2 COOH)_2]$ ，%	≥ 99.5	99.7
熔点范围， $^{\circ}C$	184.0~187.0	合格
澄清度试验，号	≤ 3	< 3
水不溶物，%	≤ 0.002	< 0.002
灼烧残渣(以硫酸盐计)，%	≤ 0.01	< 0.01
氯化物(Cl)，%	≤ 0.0005	< 0.0005
硫酸盐(SO ₄)，%	≤ 0.002	< 0.002
总氮量(N)，%	≤ 0.002	< 0.002
磷酸盐(PO ₄)，%	≤ 0.001	< 0.001
铁(Fe)，%	≤ 0.0005	< 0.0005
重金属(以Pb计)，%	≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 杨祥