



品名: 丁二酸/琥珀酸
批号: 20250102
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 175-2017
分子式: $(CH_2COOH)_2$
分子量: 118.09
生产日期: 2025-01-02

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(CH_2COOH)_2]$, %	≥ 99.5	99.5
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱樱焯