



分析报告单

品名: 六水合丁二酸钠
批号: 20220821
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 176-2017
分子式: $C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$
分子量: 270.14
检验日期: 2022-08-21

检验项目	指标	检验结果
含量($C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$), %	≥ 99.0	99.1
pH值(50g/L; 25°C)	7.5~8.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
水不溶物, %	≤ 0.01	<0.01
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	<0.005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.005	<0.005
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.001	<0.001
铵盐(NH_4), %	≤ 0.001	<0.001
铁(Fe), %	≤ 0.0005	<0.0005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 176-2017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: 赵秋生