



品 名: 六水合丁二酸钠
批 号: 20200407
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: 2020-04-07

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------------|---------------|---------|
| 含量($C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$), % | ≥ 99.0 | 99.8 |
| pH值(50g/L;25 $^{\circ}$ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 林奕嘉