



分析报告单

品名: 十水合四硼酸钠
批号: 20230210
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 632-2008
分子式: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
分子量: 381.37
检验日期: 2023-02-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|---------|
| 含量($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | <4 |
| 盐酸不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0003 | <0.0003 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 632-2008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: 詹碧珠