

分析报告单



品名: 十水合四硼酸钠
批号: 20150409
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: 2015-04-09

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
澄清度试验, 号	≤ 4	≤ 6	< 4
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.01\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0003\%$
铜(Cu)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚