

分析报告单



品名: 硼酸  
批号: 20160525  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 628-2011  
分子式:  $H_3BO_3$   
分子量: 61.83  
检验日期: 2016-05-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $H_3BO_3$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
澄清度试验, 号	$\leq 2$	$\leq 4$	<4
乙醇溶解试验	合格	合格	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.02%
甲醇不挥发物(以硫酸盐计)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.3\%$	<0.3%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
磷酸盐( $PO_4$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.003\%$	<0.003%
砷(As)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
钙(Ca)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	<0.003%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林畅柔