



分析报告单

品名: 硝酸钡
批号: 20150917
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 653-2011
分子式: $Ba(NO_3)_2$
分子量: 261.34
检验日期: 2015-09-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$Ba(NO_3)_2$]	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	5.0~7.0	5.0~7.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.005%
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
钠(Na)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	<0.02%
锶(Sr)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.06\%$	<0.03%
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0002%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%

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: 黄新梅