



分析报告单

品 名: 二水合氯化钡
批 号: 20161222
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 652-2003
分子式: $BaCl_2 \cdot 2H_2O$
分子量: 244.26
检验日期: 2016-12-22

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($BaCl_2 \cdot 2H_2O$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值 (50g/L溶液, 25°C)	5.0~7.0	5.0~7.0	合格
澄清度试验	合格4#	合格6#	合格
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
总氮量 (N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钠 (Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
钾 (K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
钙 (Ca)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
锶 (Sr)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.0001\%$
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: 许泓