

分析报告单



品名: 八水合氢氧化钡
批号: 20151024
级别: 化学纯
检验依据: HG/T 2629-2011
分子式: $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$
分子量: 315.47
检验日期: 2015-10-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$]	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.9%
碳酸钡含量($BaCO_3$)	$\leq 1.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 2.0\%$
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	< 5
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
硫化物(S)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
钠(Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.025\%$	$< 0.025\%$
钾(K)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.025\%$	$< 0.025\%$
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
锶(Sr)	$\leq 0.08\%$	$\leq 0.15\%$	$< 0.15\%$
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$

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: 黄新梅