

分析报告单



品 名: 八水合氢氧化钡
批 号: 20151016
级 别: 分析纯
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: 2015-10-16

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