

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 八水合氢氧化钡  
批号: 20140511  
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: 2014-05-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$ ]	≥98.0%	≥97.0%	99.7%
碳酸钡含量( $BaCO_3$ )	≤1.0%	≤2.0%	<1.0%
澄清度试验/号	≤3	≤5	<3
盐酸不溶物	≤0.005%	≤0.05%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.003%	≤0.02%	<0.003%
硫化物(S)	≤0.0002%	≤0.001%	<0.0002%
钠(Na)	≤0.01%	≤0.025%	<0.01%
钾(K)	≤0.01%	≤0.025%	<0.01%
钙(Ca)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
锶(Sr)	≤0.08%	≤0.15%	<0.08%
铅(Pb)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠