

分析报告单



品名: 六水合氯化镁
批号: 20190527
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 672-2006
分子式: $MgCl_2 \cdot 6H_2O$
分子量: 203.30
检验日期: 2019-05-27

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($MgCl_2 \cdot 6H_2O$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 98.0\%$	98.9%
pH值(50g/L, 25°C)	5.0~6.5	5.0~6.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
总氮量(N)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
钙(Ca)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.10\%$	<0.05%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
钡和锶(以Ba计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	<0.005%
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: 徐佳璇