

分析报告单



品名: 六水合氯化镁
批号: 20170404
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: 2017-04-04

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($MgCl_2 \cdot 6H_2O$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.1%
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: 林奕嘉