

检 验 报 告
Certification of Analysis

商品编号 Commodity No. 100184191

名称 硝酸银

Name Silver nitrate

性状 Property condition 无色或白色结晶。(避光)

分子式 Formula AgNO_3

分子量 Molecular Weight 169.87

规格 Specification 分析纯 AR

包装 Packing 10kg

批号 Lot No. 20140207

检验依据 Standard of Analysis Q/CYDZ 2381-2010

技 术 条 件
Specification

检验项目 Item of Analysis	标准值 Standard	实测值 Result
含量(AgNO_3) Assay	$\geq 99.8\%$	100.0%
pH值	5.0~6.0	5.2
氯化物(Cl) Chloride	$\leq 0.001\%$	0.0005%
硫酸盐(SO_4) Sulfate	$\leq 0.004\%$	0.002%
铁(Fe) Iron	$\leq 0.0002\%$	0.0001%
铜(Cu) Copper	$\leq 0.0007\%$	0.0005%
盐酸不沉淀物 Substances not precipitated by HCl	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
外观 Surface appearance	合格 to pass test	合格 to pass test
澄清度试验/号 Transparency of solution	≤ 3	3
铅(Pb) Lead	$\leq 0.0007\%$	0.0005%

检验日期 Date of Analysis 2014-2-7

检验人 Analyst 黄昕

结论 Conclusion 合格 To pass test

复核人 Reviewed by 金俊

批准人 Approved by 郑琦

Sinopharm Chemical Reagent Co.,Ltd
国药集团化学试剂有限公司
QC/QA Center
质量管理检测中心