

成品检测报告单

Certificate of finish-product analysis

Analysis Date: 2021-10-15

产品名称 Product name	磺胺噻唑 Sulfathiazole		
CAS No.:	72-14-0	批号 Batch No.	H20211013M
生产日期 Maf. Date	2021年10月13日	有效日期 Expiry. Date	2024年10月12日
检验依据、执行标准 Standard of Analysis	质量标准(USP41 / BP2012) Specifications(USP41/BP2012)		
分析项目 Items	技术标准 Specification	检验结果 Results	
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White Crystalline Powder	白色结晶性粉末 White Crystalline Powder	
鉴定(红外) Identification	Positive(IR Absorption)	Conform	
含量 Assay	99.0%Min (HPLC)	99.7%	
溶解度 Water Solubility(25°C)	≥5g/10mL	7g/10mL	
熔点 Melting Point	200~203°C	201.2~202.7°C	
溶液颜色 Appearance of solution	Clear, ≤GY4	Clear, <GY4	
酸度 Acidity	≤0.1ml(0.1N NaOH)	0.015ml	
有关物质 Related substance	Meets, ≤0.5%	Meets, <0.5%	
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.1%	
炽灼残渣 Sulfated ash	≤0.1%	0.03%	
颗粒度 Particle Size	D(0.9)≤150um	Conform	
包装 Package	净重 25 千克/桶或根据客户要求 NET. 25kg/drum or as Customize		
结论 Conclusion	符合标准 It complies with the requirements- USP41&BP2012.		

QC 检测员: 张小军

QC 负责人: 陈龙泉

联系人: 吴涵骏

电话: 0592- 5567629

邮箱 sales@chemzhongyuan.com