



质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	磺胺嘧啶银 (分子式 C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> AgN <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S 分子量 357.13) Silver sulfadiazine		
CAS NO.	22199-08-2	产品批号 Batch No.	HBWS230401-1
批次数量 Quantity	362KG	生产日期 Man. Date	2023-04-03
包装规格 Packaging	25KG/纸桶/Drum	检测日期 Test Date	2023-04-15
有效日期 Expiry Date	2026-04-02	报告日期 Report Date	2023-04-17
检验项目 Test Items	检验指标 Standard	检验结果 Test Results	
性状 Characteristics	为白色或类白色结晶性粉末 White or off-white crystalline powder	符合规定 Complies	
溶解性 Solubility	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	A、B、C 符合规定 Complies	符合规定 Complies	
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.10%	
硝酸盐 Nitrate	≤0.1%	0.03%	

Phone: +86-13476030563

TEL: +86-27-83991220

FAX: +86-27-83991220

E-mail: hbwidely@163.com

Address: No.160, Qiaokou Avenue, Wuhan city



有关物质 Related substances	Sulfanilic acid $\leq 0.3\%$ Sulfaguanidine $\leq 0.1\%$ Sulfanilamide $\leq 0.1\%$ 2-Aminopyrimidine $\leq 0.3\%$ Acetylsulfadiazine $\leq 0.2\%$ Specified unidentified impurity ( RRT1 . 28 ) $\leq 0.15\%$ 其它单个未知杂质 Any other unknown impurity $\leq 0.1\%$ 总杂质 Total impurities $\leq 0.5\%$	$< 0.05\%$ (DL) $< 0.05\%$ (DL) $< 0.05\%$ (DL) $< 0.05\%$ (DL) $< 0.05\%$ (DL) 0.06% $< 0.05\%$ (DL) $< 0.22\%$
银含量 Content of silver	29.3~30.5%	29.81%
粒度 Granularity size	Average particle size $\leq 10\mu\text{m}$ . Particle size greater than $40\mu\text{m}$ $\leq 10\%$ 平均粒径 $\leq 10\mu\text{m}$ , 粒径大于 $40\mu\text{m}$ 的 $\leq 10\%$	符合规定 Complies
含量 Assay	98.0~102.0%(按干品计, on dry basis)	99.47%
结论 Conclusion	本品符合企业质量标准 Complies with In-house standard	
储存 Storage	遮光、干燥、密封、阴凉处储存 Preserve in tight containers and store in a dry place	
Tester(化验): Li jun 李军 Re-tester(复核): Wangyun 王云 Director(主管): Zhangjian 张建		