



质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name		格列本脲（分子式 C23H28ClN3O5S 分子量 494） Glibenclamide	
CAS NO.	10238-21-8	产品批号 Batch No	详细信息加微信
产品货号 Product Code	HBWS-ZD6606	检测日期 Test Date	张栋 18717199209
包装规格 Packaging	25KG/桶/Drum 100G/500G/袋/Bag	复测日期 Retest Date	
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	IR、UV、TLC 符合规定 Complies	符合规定 Complies	
熔点 Melting point	169℃ ~ 174℃	170.4℃	
有关物质 HPLC Related substances	杂质 Impurity A ≤0.3% 杂质 Impurity C ≤0.15% 其它单个杂质 Any other impurity ≤0.1% 总杂质 Total impurities ≤0.8%	符合规定 Complies	
残留溶剂 GC Residual solvent	丙酮 Acetone ≤5000ppm 甲醇 Methanol ≤3000ppm 乙酸乙酯 Ethyl acetate ≤5ppm 二氯甲烷 Methylene chloride ≤600ppm 甲苯 Toluene ≤890ppm	符合规定 Complies	
干燥失重 Loss on drying	≤1.0%	符合规定 Complies	
硫酸灰分 Sulphated ash	≤0.1%	符合规定 Complies	
含量 Assay	99.0~101.0%	99.5%	
结论 Conclusion	本品符合 EP11/BP2023 质量标准 Complies with EP11/BP2023 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			