

质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	吲哚美辛 (分子式 $C_{19}H_{16}ClNO_4$; 分子量 357.79) Indomethacin		
CAS	53-86-1	产品批号 Batch No.	HBW230214-1
批次数量 Quantity	500KG	生产日期 Man. Date	2023-02-16
包装规格 Packaging	25KG/纸桶/Drum	检测日期 Test Date	2023-02-28
有效日期 Expiry Date	2025-02-15	报告日期 Report Date	2023-03-02
检验项目 Test Items	检验指标 Standard	检验结果 Test Results	
外观 Appearance	为白色或黄色结晶性粉末 White or yellow crystalline powder	符合规定 Complies	
溶解性 Solubility	几乎不溶于水, 微溶于乙醇 Practically insoluble in water, sparingly soluble in alcohol	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	符合规定 Conforms	符合规定 Conforms	
熔点 Melting point	158~162°C	161.3~161.7°C	
吸收系数 Absorption	170~190 (318nm)	188.56	
有关物质 Related substances	单个杂质 Single impurity $\leq 0.1\%$ 总杂质 Total impurities $\leq 0.3\%$	0.03% 0.1%	
干燥失重 Loss on drying	$\leq 0.5\%$	0.15%	
炽灼残渣 Residue on ignition	$\leq 0.1\%$	0.04%	
硫酸盐灰分 Sulfate ash	$\leq 0.1\%$	0.03%	
重金属 Heavy metal	$\leq 20\text{ppm}$	符合规定 Conforms	
含量 Assay	98.5 ~100.5%	99.5%	
结论 Conclusion	本品符合 BP2012 质量标准 Complies with BP2012 standard		

Tester(化验): Zhangmin

Re-tester(复核): Wanghong

Director(主管): Liliang

Phone: +86-18327179646
TEL: +86-27-59207795
FAX: +86-27-59207795
E-mail: 18327179646@163.com
Address: No.8, Changchengyuan Road, Wuhan city