



质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	氟氧头孢钠（分子式：C ₁₅ H ₁₇ F ₂ N ₆ NaO ₇ S ₂ 分子量：518.45） Flomoxef Sodium 货号 Product Code: HBWS-F242		
CAS NO.	92823-03-5	产品批号 Batch No.	HBWS250303-6
批次数量 Quantity	28.63KG	生产日期 Man. Date	2025-03-07
包装规格 Packaging	5KG/铝听/Tin 0.1KG 铝箔袋/Bag	检测日期 Test Date	2025-03-28
有效日期 Expiry Date	2027-03-06	报告日期 Report Date	2025-03-29
检验项目 Test Items	检验指标 Standard	检验结果 Test Results	
性状 Characteristics	为白色或淡黄色结晶性粉末 White or yellowsih 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、HPLC 符合规定 Complies 化学鉴别反应 Chemical reactions	符合规定 Complies	
溶液 Solution	应澄清无色 Clear and colourless	符合规定 Complies	
比旋度 Specific rotation	-8.0° ~ -13.0°	-12.7°	
酸碱度 PH	4.0~5.5	5.2	
水分 Water	≤1.5%	1.1%	
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.5%	0.11%	
异构体 Isomer	≤0.3%	0.02%	
有关物质 HPLC Related substances	杂质 Impurity A ≤0.5% 杂质 Impurity B ≤0.3% 杂质 Impurity C ≤0.3% 杂质 Impurity D ≤0.5% 杂质 Impurity E ≤0.5% 杂质 Impurity F ≤0.3% 杂质 Impurity G ≤0.3% 杂质 Impurity H ≤0.3% 杂质 Impurity I ≤0.5%	0.16% 0.044% 0.0095% 0.05% ND ND 0.04% 0.0042% 0.012%	

Phone: +86-13476030563

TEL: +86-027-83991220

QQ: 2853863892

E-mail: 13476030563@163.com

Address: No.8, Changchengyuan Road, Wuhan city



魏氏试剂
WeiShi Reagent

湖北魏氏化学试剂股份有限公司
Hubei Weishi Reagent Group Co., Ltd



	杂质 Impurity J ≤1.0% 杂质 Impurity K ≤0.8% 杂质 Impurity L ≤0.5% 其他单个杂质 Other Single impurity≤0.2% 总杂质 Total impurities ≤3.0%	0.06% 0.28% 0.002% 0.05% 1.35%
残留溶剂 GC Residual solvent	丙酮 Acetone≤5000ppm 乙醇 Ethanol≤5000ppm 乙酸乙酯 Ethyl acetate≤5000ppm 氯仿 Dichloromethane≤600ppm 正己烷 N-hexane≤290ppm DMF ≤880ppm	1008ppm 40ppm 105ppm ND ND ND
重金属 Heavy metals	≤10ppm	<10ppm
无菌 Sterility	符合规定 Complies	符合规定 Complies
细菌内毒素 Bacterial Endotoxins	<0.25EU/mg	<0.25EU/mg
微生物限度 Microbial Limits	菌落总数 Total Microbial count≤1000CFU/g 霉菌和酵母菌 Moulds and yeasts≤100CFU/g 沙门氏菌 Salmonella ND 大肠埃希菌 Escherichia Coli ND	<100CFU/g <10CFU/g ND ND
含量 Assay	氟氧头孢 Flomoxef 87.0~95.8% 以干品计 On dried basis	94.6%
结论 Conclusion	本品符合企业内控/JP18 质量标准 Complies with In-house/JP18 standard	
储存 Storage	遮光、干燥、密封、阴凉处 2~8℃储存 Preserve in tight containers and store at 2~8℃ in a dry place	
Tester(化验):Li jun 李军 Re-tester(复核):Wangyun 王云 Director(主管):Zhangjian 张建		

Phone: +86-13476030563

TEL: +86-027-83991220

QQ: 2853863892

E-mail: 13476030563@163.com

Address: No.8, Changchengyuan Road, Wuhan city