



魏氏试剂
Wei Shi Reagent

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



质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	维生素 C (分子式 C ₆ H ₈ O ₆ 分子量 176.12) Vitamin C		
CAS NO.	50-81-7	产品批号 Batch No.	详细信息加微信
产品货号 Product Code	HBWS-ZD310	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	白色结晶或结晶性粉末 White crystalline or crystalline powder	符合规定 Complies	
溶解性 Solubility	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
熔点 Melting point	190~192°C	符合规定 Complies	
比旋度 Specific rotation	+20.5° ~ +21.5°	+20.94°	
草酸 Oxalic Acid	≤0.3%	符合规定 Complies	
酸碱度 PH	2.4~2.8 (2%) 2.1~2.6 (5%)	符合规定 Complies	
澄清度 Clarity	澄清 Clear	符合规定 Complies	
颜色 Colour	≤BY ₇	符合规定 Complies	
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.1%	符合规定 Complies	
粒度 Particle size	40~80 目(mesh) ≥45.0% 40 目(mesh) ≤30.0%	55% 19%	
残留溶剂 Residual solvents	甲醇 Methanol ≤3000ppm	符合规定 Complies	
重金属 Heavy metals	≤10ppm	符合规定 Complies	
铁 Iron	≤2ppm	符合规定 Complies	
铜 Copper	≤5ppm	符合规定 Complies	

Phone: +86-18717199209

TEL: +86-027-59102966

QQ: 2853877583

E-mail: 2853877583@qq.com

Address: No.8, Changchengyuan Road, Wuhan city



魏氏试剂
Wei Shi Reagent

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



铅 Lead	$\leq 0.5\text{ppm}$	符合规定 Complies
砷 As	$\leq 1\text{ppm}$	符合规定 Complies
汞 Hg	$\leq 0.1\text{ppm}$	符合规定 Complies
镉 Cadmium	$\leq 0.5\text{ppm}$	符合规定 Complies
有关物质 Related substances	杂质 Impurity C $\leq 0.15\%$ 杂质 Impurity D $\leq 0.15\%$ 未知杂质 Unknown impurity $\leq 0.1\%$ 除 C 和 D 以外的总杂 Sum of impurities other than C and D $\leq 0.2\%$	符合规定 Complies
杂质 Impurity E	草酸 Oxalic Acid $\leq 0.2\%$	符合规定 Complies
干燥失重 Loss on drying	$\leq 0.4\%$	0.03%
含量 Assay	99.0~100.5%	99.7%
结论 Conclusion	本品符合 USP2021/EP10/FCC10/BP2020 质量标准 Complies with USP2021/EP10/FCC10/BP2020 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		

Phone: +86-18717199209

TEL: +86-027-59102966

QQ: 2853877583

E-mail: 2853877583@qq.com

Address: No.8, Changchengyuan Road, Wuhan city