

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product Name	吡咯喹啉醌二钠盐 PQQ disodium salt	批号 Batch No.	KN200511
生产日期 Mfg. Date	2020-05-11	有效期 Exp. Date	2022-05-10
数量 Quantity	10kg	包装规格 Packing	1kg/bag

项目 Tests	标准 Specifications		结果 Results
外观 Appearance	红褐色粉末 Henna powder		符合规定 Conforms
鉴别 Identification	红外吸收图谱应与对照品的图谱一致 IR spectrum of the test specimen should be consistent with the IR spectrum of reference standard.		符合规定 Conforms
水分 Water	≤12.0%		9.8%
重金属 Heavy metal	≤10ppm		符合规定 Conforms
	铅Pb	≤1.0ppm	符合规定 Conforms
	镉Cd	≤0.3ppm	符合规定 Conforms
	砷As	≤1.5ppm	符合规定 Conforms
	汞Hg	≤0.2ppm	符合规定 Conforms
色谱纯度 Chromatographic purity	≥99.0%		99.8%
残留溶剂 Residual solvents	乙醇 Ethanol	≤5000ppm	146ppm
微生物限度 Microbial limits	总需氧菌 Total aerobic microbial counts	NMT1000cfu/g	符合规定 Conforms
	总霉菌和酵母菌 Total yeast and mold counts	NMT100cfu/g	符合规定 Conforms
	肠杆菌 Enterobacteriaceae	NMT100cfu/g	符合规定 Conforms
	大肠杆菌 E-Coli	不得检出 Absent	符合规定 Conforms
	沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Absent	符合规定 Conforms
	金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	不得检出 Absent	符合规定 Conforms
结论 Conclusion	本品符合企业内控标准 The product complies with In-house Specifications.		
储存条件 Storage Conditions	密封、遮光，室温保存。 Preserve in tight containers, protected from light at room temperature.		



Corrector: 杨金波

Analyst: 许珂