

产品检验报告

Products Certificate of Analysis

编号 QC-R-A002-00

第 1 页共 2 页

产品名称	吡咯并喹啉醌二钠盐	
Product Name	Pyrroloquinoline quinone disodium salt	
规格	生产日期	2023.08.02
Specification	Mfg.Date	
批号	有效期	24 个月
Lot No.	Shelf Life	24 months
检验报告编号	有效期至	2025.08.01
Analytical Report No.	Valid Until	
检验依据	报告日期	2023.08.14
Inspection Basis	In house	Report Date

项目	标准	结果
Item	Specification	Result
性状	红色或红褐色粉末	符合 Conforms
Appearance	Red or reddish brown powder	
鉴别	红外图谱与对照品图谱一致	符合 Conforms
Identification	IR: Spectrum corresponds to the reference 含量测定项下, 供试品溶液中主峰的保留时间与对照品溶液中主峰的保留时间一致 The retention time of the major peak of the Sample solution corresponds to that of the reference solution	符合 Conforms
含量 (以干基计)	$\geq 98.0\%$	99.0%
Assay (on dry basis)		
水分	$\leq 12.0\%$	10.95%
Water		
菌落总数	≤ 1000 CFU/g	< 200 CFU/g
Total bacterial count		
霉菌和酵母	≤ 100 CFU/g	< 50 CFU/g
Mold & Yeast		
大肠埃希氏菌	< 3.0 MPN/g	< 0.3 MPN/g
Escherichia coli		
*金黄色葡萄球菌, /25g	不得检出	未检出 ND
Staphylococcus aureus	Absent	
*沙门氏菌, /25g	不得检出	未检出 ND
Salmonella	Absent	
*铅	≤ 0.5 mg/kg	< 0.1 mg/kg
Lead		

报告人: 陈星伊
Compiled by

审核人: 吴媛媛
Reviewed by

批准人: 闫晨
Approved by

杭州知峪生物科技有限公司

产品检验报告

Products Certificate of Analysis

编号 QC-R-A002-00

第 2 页共 2 页

产品名称	吡咯并喹啉醌二钠盐		
Product Name	Pyrrolo[2,1-f]quinoline-2,3-dione disodium salt		
规格	生产日期	2023.08.02	
Specification	Mfg. Date		
批号	有效期	24 个月	
Lot No.	Shelf Life	24 months	
检验报告编号	有效期至	2025.08.01	
Analytical Report No.	Valid Until		
检验依据	报告日期	2023.08.14	
Inspection Basis	Report Date		

项目	标准	结果
Item	Specification	Result
*砷	≤ 1.0 mg/kg	< 0.1 mg/kg
Arsenic		
*镉	≤ 0.1 mg/kg	< 0.02 mg/kg
Cadmium		
*汞	≤ 0.1 mg/kg	< 0.02 mg/kg
Mercury		
*乙醇	≤ 5000 ppm	70 ppm
Ethanol		
*甲醇	≤ 3000 ppm	未检出 ND
Methanol		

注：带“*”数据源自型式检验结果（Data with “*” sourced from type inspection results）

结论

Conclusion

本品按标准检验上述项目，结果符合规定。
The above items are inspected according to the standard, and the results meet the requirements.

报告人：陈星伊
Compiled by

审核人：吴媛媛
Reviewed by

批准人：闫晨
Approved by

杭州知峪生物科技有限公司