

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 Product Name	依克多因 Ectoin		
规格 Specification	/	生产日期 Mfg. Date	2022.09.20
批号 Lot No.	MQ007-22092001	有效期 Shelf Life	24 个月 24 months
检验报告编号 Analytical Report No.	FP-000-22020	有效期至 Valid Until	2024.08
检验依据 Inspection Basis	QA-STP-C007	报告日期 Report Date	2022.09.28

项目 Item	标准 Specification	结果 Result
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
鉴别 Identification	样品红外图谱与对照品图谱一致 The IR spectrum of the sample is consistent with that of the reference substance	符合 Conforms
	样品主峰出峰时间与标准品主峰出峰时间一致 The retention time of the major peak of the Sample solution corresponds to that of the Standard solution	符合 Conforms
含量 Assay	$\geq 98.0\%$	99.5%
pH(2%水溶液) pH(2% aqueous solution)	6.0~8.0	7.1
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 1.0\%$	0.1%
灰分 Sulphated ash	$\leq 0.2\%$	0.02%
比旋度 Specific Rotation	$+139^{\circ} \sim +145^{\circ}$	$+139.5^{\circ}$
氯化物 Chloride	$\leq 0.05\%$	符合 Conforms
砷 Arsenic	$\leq 2.0 \text{ ug/g}$	未检出 ND

报告人: 吴媛媛
Compiled by审核人: 闫晨
Reviewed by

批准人: 易邦兴

Approved by

湖北美琪健康科技有限公司

质量检验专用章

仅供质量检验使用

湖北美琪健康科技有限公司

Hubei Magic Health Technology Co., Ltd

电话: 0717-6306136

湖北省宜昌市猇亭区峡亭大道 189 号

No. 189 Xiaoting Avenue, Xiaoting District, Yichang City, Hubei Province

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 Product Name	依克多因 Ectoin		
规格 Specification	/	生产日期 Mfg.Date	2022.09.20
批号 Lot No.	MQ007-22092001	有效期 Shelf Life	24 个月 24 months
检验报告编号 Analytical Report No.	FP-000-22020	有效期至 Valid Until	2024.08
检验依据 Inspection Basis	QA-STP-C007	报告日期 Report Date	2022.09.28

项目 Item	标准 Specification	结果 Result
铅 Lead	≤ 10.0 ug/g	0.019 ug/g
汞 Mercury	≤ 1.0 ug/g	0.009 ug/g
镉 Cadmium	≤ 5.0 ug/g	未检出 ND
铬 Chromium	≤ 5.0 ug/g	0.163 ug/g
镍 Nickel	≤ 10.0 ug/g	0.125 ug/g
锑 Stibium	≤ 1.0 ug/g	0.010 ug/g
菌落总数 Total bacterial count	≤ 100 CFU/g	符合 Conforms
霉菌和酵母 Mold & Yeast	≤ 50 CFU/g	符合 Conforms
金黄色葡萄球菌, /25g Staphylococcus aureus	不得检出 Absent	未检出 ND
大肠埃希氏菌, /25g Escherichia coli	不得检出 Absent	未检出 ND
铜绿假单胞菌 Pseudomonas aeruginosa	不得检出 Absent	未检出 ND

结论

产品检测结果符合 QA-STP-C007 质量标准。

Conclusion

The product has been tested and complies with the QA-STP-C007 specification.

报告人: 吴媛媛
Compiled by审核人: 闫晨
Reviewed by

批准人: 易邦兴

湖北美琪健康科技有限公司
Approved by质量检验
湖北美琪健康科技有限公司
Hubei Magic Health Technology Co., Ltd仅供质量检验使用, 其他无效
电话: 0717-6306136

湖北省宜昌市猇亭区猇亭大道 189 号

No. 189 Xiaoting Avenue, Xiaoting District, Yichang City, Hubei Province