

## 浙江正硕生物科技有限公司

Zhejiang zhengshuo Biotechnology Co., Ltd

## 检验报告单

Product Name 产品名称	L-麦角硫因 Ergothioneine		
分子式 M.F.	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> S	CAS NO.	497-30-3
分子量 MW.	229.3	生产日期 Manufacturing Date	2023-02-26
批号 Batch Number	20230226	重量 Quantity	20.3kg
报告日期 Report Date	2023-02-26	复验期 Retest Date	2024-02-26
检验项目 Items		检测标准 Specification	结果 Results
1	性状 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	白色至类白色粉末 White to off-white powder
2	鉴别 Identification	在含量测定项下记录的色谱图中, 供试品溶液中的主峰的保留时间应与对照品溶液中的主峰的保留时间一致 The retention time of main peak should match with the reference substance in the test of assay.	符合 Pass
3	水分 Water	≤0.5%	0.04%
4	炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.5%	0.03%
5	有关物质 Related substance	单一杂质 Single impurity ≤0.5%	0.01%
		总杂质 Total impurities ≤1.0 %	0.01%
6	纯度 Purity	≥99%	99.96%
7	含量 Assay	98.0%~102.0%	99.98%
符合企业标准 Conclusion: The product meets In-House standard.			

储存条件: 在干燥阴凉处密封保存, 避免阳光直射, 2-8℃冷藏更佳。

Storage: Place in cool and dry condition, Avoid direct sunray. Please store 2-8℃ for long term storage.

检验员:

Analyst:

朱林

复核人:

Review:

刘建峰