



检测报告单
Certificate of Analysis

检品名称 Product Names	麦角硫因 ERGOTHIONEINE		
CAS No.	497-30-3	检品批号 Batch No.	EGT-20250601
生产日期 Manufacturing Date	2025-06-16	有效期 Expiry Date	2027-06-15
检验日期 Test Date	2025-06-18	检验依据 Reference	企业标准 In House

分析项目 Analysis Item	标准 Standard	检测结果 Results
外观 Appearance	白色至类白色晶体或粉末 White to off-white crystal or powder	符合 Conforms
高效液相色谱法鉴别 HPLC Identification	与对照品主峰保留时间一致 Consistent with the reference substance main peak retention time	符合 Conforms
纯度 Purity	≥99.0%	99.91%
含量 Assay	99.0%~101.0%	99.80%
干燥失重 Loss on drying	≤0.20%	0.06%
砷 Arsenic	≤0.1ppm	符合 Conforms
铅 Lead	≤0.1ppm	符合 Conforms
汞 Mercury	≤0.1ppm	符合 Conforms
镉 Cadmium	≤0.1ppm	符合 Conforms
乙醇 Ethanol	≤300ppm	符合 Conforms
菌落总数 Total Plate count	≤100cfu/g	符合 Conforms
霉菌和酵母菌总数 Molds and Yeast count	≤10cfu/g	符合 Conforms
耐热大肠菌群 Thermotolerant coliforms	不得检出 Negative	未检出 Negative
金黄色葡萄球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>	不得检出 Negative	未检出 Negative
铜绿假单胞菌 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	不得检出 Negative	未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative
结论 Conclusion	本品按照企业标准检验，符合规定 The product meets In-house requirements	

