



西安尚诚生物科技有限公司

Xi'an Sincere Biotech CO.,LTD

地址：西安市高新区科技三路58号汇豪国际广场B座1单元1206室

电话：029-81875649 传真：029-81875649 邮箱：shangchengbio@163.com

分析报告 Certificate of Analysis

产品名称 Product Name	露水草提取物 Cyanotis Arachnoidea Extract		
拉丁名称 Latin Name	<i>Cyanotis arachnoidea</i> CB.Clarke		
生产批号 Batch No.	SCC171209	生产日期 Manufacturing Date	2017-12-09
生产批量 Butch Quantity	23kg	报告日期 Date of Certificate	2017-12-16

检测项目 Items	检测标准 Specifications	检测结果 Results
蜕皮激素含量 β -Ecdysterone Content	$\geq 98.00\%$	98.20%
检测方法 Test Method	高效液相色谱 HPLC	符合 Conforms
提取部位 Part Used	根部 Root	符合 Conforms
提取溶剂 Extraction Solvent	乙醇和水 Ethanol&Water	符合 Conforms
性状检查 Organoleptic		
外观 Appearance	精细粉末 Fine Powder	符合 Conforms
颜色 Color	白色 White	符合 Conforms
气味 Odor	特殊 Characteristic	符合 Conforms
味道 Taste	特殊 Characteristic	符合 Conforms
物理性状 Physical Characteristics		
粒径 Partical Size	100%通过 80 目 100%Through 80 Mesh	符合 Conforms
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 3.0\%$	1.60%
灰分 Ash Content	$\leq 2.0\%$	0.08%
堆积密度 Bulk Density	50-60g/100ml	符合 Conforms
溶剂残留 Solvent Residue	欧洲药典 Eur.Pharm	符合 Conforms
农药残留 Pesticide Residue	未检出 Negative	未检出 Negative
重金属 Heavy Metals		
总量 Total Heavy Metals	$\leq 10\text{ppm}$	符合 Conforms
砷 As	$\leq 2\text{ppm}$	符合 Conforms
铅 Pb	$\leq 2\text{ppm}$	符合 Conforms
微生物检测 Microbiological Tests		
菌落总数 Total Plate Count	$\leq 1000\text{cfu/g}$	符合 Conforms
酵母菌及霉菌 Total Yeast & Mold	$\leq 100\text{cfu/g}$	符合 Conforms
大肠杆菌 E.Coli.	未检出 Negative	未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonelia	未检出 Negative	未检出 Negative
葡萄球菌 Staphylococcus	未检出 Negative	未检出 Negative

结论 Conclusion	符合检测标准 Conform to specification.
保存方法 Storage	放置于干燥通风处，避免太阳和高温照射 Store in a cool and dry place, keep away from direct strong and heat.
保质期 Shelf Life	密封保存两年 Two years if sealed and store away from direct sun light.

检验人 Analyst:张可佳

负责人 Quality Assurance Officer: 张宇奇