

CERTIFICATE OF ANALYSIS
检测报告CERTIFICATE NO. 2024092605
报告编号PRODUCT : Bilberry Extract Powder
产品名称 : 越橘提取物PRODUCT NO. : GC-021 DATE OF MANUFACTURE : 2024.08.12
产品代码 : 生产日期LOT NO. : 240801 GC-021 DATE OF CERTIFICATE : 2024.08.21
产品批号 : 报告日期EXPIRY DATE : 2027.08.11 SPECIFICATION NO. : (A16)500
有效期 : 规格代码

ANALYSIS ITEMS 检测项目	SPECIFICATIONS 规格	TEST METHOD 检测方法	RESULTS 检测结果
CHARACTERISTICS: 外观	Purple black fine powder 紫黑色粉末	Organoleptic 目视	CONFORMS 符合要求
PARTICLE SIZE: 粒度	80 mesh 95% through 80 目 95%通过	80 mesh screen 80 目筛网	CONFORMS 符合要求
*LEAD: *铅	1ppm Max. ≤1ppm	AAS 原子吸收	CONFORMS 符合要求
*CADMIUM: *镉	1ppm Max. ≤1ppm	AAS 原子吸收	CONFORMS 符合要求
*MERCURY: *汞	0.1ppm Max. ≤0.1ppm	AAS 原子吸收	CONFORMS 符合要求
*ARSENIC: *砷	1.0ppm Max. ≤1.0ppm	AAS 原子吸收	CONFORMS 符合要求
MOISTURE: 水分	5.0% Max. ≤5.0%	ChP2020	4.3%
ASH: 灰分	3.0% Max. ≤3.0%	ChP2020	0.8%
FREE ANTHOCYANIDINS: 游离花青素 (HPLC)	1.0% Max. ≤1.0%	HPLC	0.4%
ASSAY BY UV: ANTHOCYANIDINS: 花青素含量 (UV)	25.0% Min. ≥ 25.0%	UV	26.5%
ASSAY BY HPLC: ANTHOCYANINS: 花色苷含量 (HPLC)	36.0% Min. ≥ 36.0%	HPLC	38.4%
MICROBIOLOGY 微生物		ChP2020	
TOTAL PLATE COUNT: 菌落总数	<1,000 CFU/g		<10 CFU/g
YEAST & MOLD: 酵母&霉菌	< 100 CFU/g		20 CFU/g

COLIFORMS: 大肠菌群	Negative/g 不得检出/g	CONFORMS 符合要求
SALMONELLA: 沙门氏菌	Negative/25g 不得检出/25g	CONFORMS 符合要求

* BGG will test randomly every year.

*表示抽检项目。

生 产 商：杨凌盛德邦生物技术有限公司

生产地址：陕西省杨凌示范区神果路 5 号

Approval (批准人): 

