

**检验报告单 CERTIFICATE OF ANALYSIS**

| <b>产品名称 Product Name</b>       | 蓝莓提取物 Blueberry extract powder  | <b>数量和批号 Batch Quantity and NO</b> | 150kg /XTY20231225 |
|--------------------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| <b>拉丁文名 Latin Name</b>         | <i>Vaccinium corymbosum L.</i>  | <b>提取溶剂 Extract Solvent</b>        | Water              |
| <b>提取部位 Used Part</b>          | 果实/Fruit  | <b>生产日期 Manufacturing Date</b>     | 2023-12-25         |
| Analysis Item 分析项目             | Specification 规格  | Results 结果                         | Method 方法          |
| <b>Assay 含量</b>                | 25%   | 25.21%                             | UV                 |
| <b>Anthocyanidins</b>          |   |                                    |                    |
| <b>Description 性状检查</b>        |   |                                    |                    |
| Appearance 外观                  | Dark purple fine powder 深紫色粉末   | Complies 符合规定                      | Organoleptic       |
| Odor 气味                        | Characteristic 特殊气味   | Complies 符合规定                      | Organoleptic       |
| Tasted 味道                      | Characteristic 特殊味道   | Complies 符合规定                      | Organoleptic       |
| Particle size 目数               | 100% pass 80 mesh 100%过 80 目筛   | Complies 符合规定                      | 80 Mesh Screen     |
| <b>Chemical 物理性状</b>           |   |                                    |                    |
| Loss on drying 水分              | ≤5.0%   | 4.11%                              | GB5009.3           |
| Ash 灰分                         | ≤5.0%   | 3.50%                              | GB5009.4           |
| Heavy Metal 总重金属               | ≤10ppm  | Complies 符合规定                      | GB/T5009           |
| Arsenic (As) 砷                 | ≤1ppm   | Complies 符合规定                      | GB/T5009           |
| Pb 铅                           | ≤1ppm   | Complies 符合规定                      | GB/T5009           |
| Cd 镉                           | ≤1ppm   | Complies 符合规定                      | GB/T5009           |
| Hg 汞                           | ≤0.1ppm   | Complies 符合规定                      | GB/T5009           |
| <b>Pesticide Residues 农药残留</b> |   |                                    |                    |
| DDT 滴滴涕                        | ≤0.01ppm  | Not Detected 未检出                   | SN/T0145-2010      |
| BHC 六六六                        | ≤0.01ppm  | Not Detected 未检出                   | SN/T0145-2010      |
| PCNB 五氯硝基苯                     | ≤0.02ppm  | Not Detected 未检出                   | SN/T1957-2007      |
| Methamidophos 甲胺磷              | ≤0.02ppm  | Not Detected 未检出                   | SN/T4254-2015      |
| Parathion 对硫磷                  | ≤0.01ppm  | Not Detected 未检出                   | SN/T4254-2015      |
| <b>Microbiology 微生物检测</b>      |   |                                    |                    |
| Total of bacteria 总细菌数         | ≤1,000cfu/g   | Not Detected 未检出                   | GB4789             |
| Total Yeast & Mold 酵母菌及霉菌      | ≤100cfu/g   | Not Detected 未检出                   | GB4789             |
| Salmonella 沙门氏菌                | Negative 阴性   | Not Detected 未检出                   | GB4789             |
| E. Coli 大肠杆菌                   | Negative 阴性   | Not Detected 未检出                   | GB4789             |
| Staphylococcus aureus 金黄色葡萄球菌  |   | Complies 符合规定                      |                    |
|                                |   | Complies 符合规定                      |                    |
|                                |   | Complies 符合规定                      |                    |
|                                |   | Complies 符合规定                      |                    |
|                                |   | Complies 符合规定                      |                    |
| <b>Conclusion 结论</b>           | Conform with specification 符合规格。  |                                    |                    |
| <b>Packing 包装</b>              | 25kg/ Fibre Drum (25kg/纸板桶)   |                                    |                    |
| <b>Storage 储存</b>              | Store in sealed containers at cool & dry place.<br>Protect from light, moisture and pest infestation.<br>储存在低温干燥的地方。避光、防潮和害虫侵扰。 |                                    |                    |
| <b>Shelf life 保质期</b>          | 2 years when properly stored (妥善保存的情况下, 保质期2年)  |                                    |                    |

分析员 Analyst: 杨光

质检主任 QC manager: 李建军

经理 QA manager: 孙军

