



安徽华恒生物科技股份有限公司
ANHUI HUAHENG BIOTECHNOLOGY CO.,LTD

地址：安徽省合肥市双凤工业园凤锦路 32 号

Address: No.32, Fengjin Road, Shuangfeng Industrial Park, Hefei, Anhui, CHINA

Tel: 0551-64219588 Fax:0551-65684132 网址: Http://www.huahengbio.com

分 析 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: α -熊果苷 Product Name: α -arbutin	数 量: 20kgs Quantity:	批号: J32403211F7 Batch No:
生产日期: 2024-03-21 Production date:	取样日期: 2024-03-24 Sampling date:	报告日期: 2024-03-29 Report date:
参照标准: Q/AHH012 Reference standard: Q/AHH012	包装: 1kg/袋 Package: 1kg/bag	有效期: 2026-03-20 Expiry date:
项 目 Item	标 准 Standard	分 析 结 果 Test Results
外观 Appearance	白色或类白色 晶体或粉末 White or off-white Crystals or powders	白色粉末 White powder
纯度(归一化法 HPLC), % $\geq$ Purity (HPLC), % min	99.5	100
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$, ° Specific optical rotation $[\alpha]_D^{20}$, °	+175 ~ +185	178.50
透光率, % $\geq$ Transmittance, % min	98.0	99.3
pH pH Value	5.0~7.0	6.19
干燥失重, % $\leq$ Loss on drying, % max	0.5	0.05
熔点, °C Melting point, °C	202~210	204.4-206.0
灼烧残渣, % $\leq$ Residue on ignition, % max	0.5	0.05
对苯二酚(HPLC), mg/kg $\leq$ Hydroquinone (HPLC), mg/kg max	1	<1
重金属(以 Pb 计), mg/kg $\leq$ Heavy metals (Pb), mg/kg max	10	<10
砷(以 As 计), mg/kg $\leq$ Arsenic(as As), mg/kg max	2	<2
菌落总数, CFU/g $\leq$ Total plate count, CFU/g max	1000	<10
霉菌和酵母菌, CFU/g $\leq$ Mould and Yeast, CFU/g max	安徽华恒生物科技股份有限公司 质检专用章	<10
结论: 本产品符合 Q/AHH012 标准 Conclusion: The product conforms to standard of Q/AHH012		

分析者: 张贝贝
Analyst:

审核者: 孙书芳
Verifier: