



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	β 熊果苷 Beta-Arbutin
生产批号 Batch No.	PMB170818
生产批量 Butch Quantity	500kg
生产日期 Manufacturing Date	2017-08-18
有效日期 Date of Certificate	2019-08-17

检测项目 Items	检测标准 Specifications	检测结果 Results
Assay	≥99.0%	99.9%
检测方法 Test Method	高效液相色谱法 HPLC	符合 Conforms
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
熔点 Melting Point	199~201 ±0.5 °C	200.5 °C
PH 值 (1%水溶液) PH(1% water solution)	5.0-7.0	5.92
干燥失重 Loss on Drying	≤0.5%	0.16%
比旋光度 Specific Optical Rotation	-66 ±2 °	-66.237 °
灼烧残留 Residue on ignition	≤0.5%	0.05%
对苯二酚 Hydroquinone	≤10ppm	1.06ppm
总重金属 Total Heavy Metals	≤20ppm	<10ppm
砷 As	≤2ppm	0.0293ppm
菌落总数 Total Plate Count	≤300cfu/g	10cfu/g
酵母菌及霉菌 Total Yeast Count	≤100cfu/g	<10cfu/g

保存方法: 放置于干燥通风处, 避免太阳直射和高温。

Storage: Store in a cool and dry place, keep away from direct sunlight and heat.