



检 验 报 告

Certificate of Analysis

产品名称: Product Name:	$\alpha$ -熊果苷 (84380-01-8) $\alpha$ -Arbutin	批 号: Batch No.:	LYPH210906
数 量: Quantity:	1000KG	检测标准: Specification:	企 标 Company Standard
生产日期: Manufacture Date:	2021-09-06	有效日期: Expiry Date:	2023-09-05
<b>检验项目</b> I t e m	<b>检验标准</b> Specification	<b>检验结果</b> Analytical Result	
含量 Assay	$\geq 99.5\%$	99.8%	
性状 Character	白色结晶状粉末 White fine powder or crystals	符合 Conforms	
熔点 Melting Point	202-206 ( $\pm 0.5$ ) $^{\circ}\text{C}$	203.0-205.0 $^{\circ}\text{C}$	
比旋光度 Specific Optical Rotation	$[\alpha]_{\text{D}20} = +174.0^{\circ} - +186.0^{\circ}$	+181.6 $^{\circ}$	
溶解性 Solubility	溶于水、乙醇 Soluble in water, alcohol	符合 Conforms	
水溶液透明度 Transparency in water	无色透明, 无悬浮物 Transparent colorless no suspended	符合 Conforms	
酸度 (1%水溶液) PH (1% water solution)	5.0-7.0	6.1	
干燥失重% Loss on drying	$\leq 0.5$	0.14	
炽灼残渣 % Sulfated ash	$\leq 0.5$	0.11	
重金属 PPM Heavy metals	$\leq 10\text{ppm}$	符合 Conforms	
砷 Arsenic	$< 1\text{ppm}$	符合 Conforms	
铅 Plumbum	$< 2\text{ppm}$	符合 Conforms	
细菌总数 Total Plate count	$< 300\text{cfu/g}$	52	
酵母和霉菌 Yeast & mold	$< 100\text{cfu/g}$	14	
大肠杆菌 Escherichia coli	阴性 Negative	符合 Conforms	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	阴性 Negative	符合 Conforms	
对苯二酚 Hydroquinone	$\leq 10\text{PPM}$	$< 10\text{PPM}$	
结论 Conclusion	本品符合规定 This sample meets the specifications.		



Quality Assurance Officer: 董文华

Corrector: 王君

Analyst: 李丽