



杭州林格贝科技有限公司
HANGZHOU LINGEBA TECHNOLOGY CO., LTD

Email: info@lingeba.com

Tel: 86-571-87389059

Fax: 86-571-87389060

Web: www. Lingeba.com

Address: 1- 2316, No. 268 MoGanShan Road, HangZhou, ZheJiang, P.R.China.

Post code: 310005

检 验 报 告
Certificate of Analysis

产品名称： Product Name：	α-熊果苷（84380-01-8） α-Arbutin	批 号： Batch No.：	AA20161220
数 量： Quantity：	12KG	检测标准： Specification：	企 标 Company Standard
生产日期： Manufacture Date：	2016-12-20	有效日期： Expiry Date：	2017-12-19
检验项目 I t e m		检验标准 Specification	检验结果 Analytical Result
Assay		≥99.5%	99.9%
Character		White fine powder or crystals	Conforms
Melting Point		202-206（±0.5）℃	202.6-203.2℃
Specific Optical Rotation		[α] _{D20} = + 174.0° - +186.0°	+177.90°
Solubility		Soluble in water 、 alcohol	Conforms
Transparency in water		Transparent colorless no suspended	Conforms
PH（1% water solution）		5.0-7.0	6.42
Loss on drying		≤ 0.5	0.11
Sulfated ash		≤0.5	0.08
Heavy metals		≤10ppm	Conforms
Arsenic		<1ppm	Conforms
Plumbum		<2ppm	Conforms
Total Plate count		<1000cfu/g	60 cfu/g
Yeast & mold		<100cfu/g	12 cfu/g
Escherichia coli		Negative	Conforms
Staphylococcus aureus		Negative	Conforms
Salmonella		Negative	Conforms
Conclusion		This sample meets the specifications.	

QC.Manager: 王亚 Analyst: 林炳元 Checker: 张孟