

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	葡萄籽提取物 Grape Seed Extract		
拉丁名称 Latin Name	Vitis vinifera Linn		
生产批号 Batch No.	LTJ160919	生产日期 Manufacturing Date	2016-09-19
生产批量 Butch Quantity	500Kg	有效日期 Date of Certificate	2018-09-18

检测项目 Items	检测标准 Specifications	检测结果 Results
含量 Content	原花青素 Proanthocyanidins $\geq 95\%$	105.00%
	多酚 Polyphenols $\geq 80\%$	82.08%
	低聚物 OPCS $\geq 50\%$	56%
	水溶性 Water solubility $\geq 90\%$	96%
检测方法 Test Method	紫外检测法 UV	符合 Conforms
提取部位 Part Used	种子 Seed	符合 Conforms
提取溶剂 Extraction Solvent	乙醇和水 Ethanol&Water	符合 Conforms
性状检查 Organoleptic		
外观 Appearance	精细粉末 Fine Powder	符合 Conforms
颜色 Color	红褐色 Reddish-Brown	符合 Conforms
气味 Odor	特殊 Characteristic	符合 Conforms
味道 Taste	特殊 Characteristic	符合 Conforms
物理性状 Physical Characteristics		
粒径 Partical Size	NLT 95%Through 80 mesh	符合 Conforms
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 5\%$	4.12%
灰分 Ash Content	$\leq 3\%$	1.80%
重金属 Heavy Metals		
总量 Total Heavy Metals	$\leq 5\text{ppm}$	符合 Conforms
砷 As	$\leq 2\text{ppm}$	0.167
铅 Pb	$\leq 1\text{ppm}$	0.081
汞 Hg	$\leq 0.01 \text{ ppm}$	未检出 Negative
微生物检测 Microbiological Tests		
菌落总数 Total Plate Count	$\leq 1000\text{cfu/g}$	$\leq 10\text{cfu/g}$
酵母菌及霉菌 Total Yeast & Mold	$\leq 100\text{cfu/g}$	$\leq 10\text{cfu/g}$
大肠杆菌 E.Coli.	未检出 Negative	未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonelia	未检出 Negative	未检出 Negative
葡萄球菌 Staphylococcus	未检出 Negative	未检出 Negative

保存方法: 放置于干燥通风处, 避免太阳和高温照射

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