

陕西天地源生物科技有限公司

Shaanxi Pure Source Bio-Tech Co.,Ltd.

Tel : 86 029 68643156

Fax: 86 029 62893025



分析报告 Certificate of Analysis

产品名称 Product Name	娑罗果提取物 Horse Chestnut Extract	拉丁名称 Botanical Source	<i>Aesculus Wilsonii Rehd</i>
生产批号 Batch No.	SLG-140320	生产日期 Manufacturing Date	14-03-20
生产批量 Batch Quantity	1200KG	失效日期 Expiration Date	16-03-19

项目 Item	标准 Specification	结果 Result
指标成分 Maker Compounds	七叶皂甙 Aescin $\geq 20.0\%$	20.6% (UV)
性状检查 Organoleptic		
外观 Appearance	粉末 Fine Powder	符合 Conforms
颜色 Color	棕色 Brown	符合 Conforms
气味 Odor	特殊 Characteristic	符合 Conforms
味道 Taste	特殊 Characteristic	符合 Conforms
使用部位 Part Used	根 Root	符合 Conforms
提取溶剂 extract solvent	乙醇和水 Ethanol & Water	
干燥方法 Drying Method	喷雾干燥 Spray drying	符合 Conforms
物理性状 Physical Characteristics		
粒径 Particle Size	NLT100%Through 80 mesh	符合 Conforms
干燥失重 Loss on Drying	$\leq 5.00\%$	3.51%
灰分 Ash	$\leq 5.00\%$	4.11%
重金属 Heavy metals		
总量 Total Heavy Metals	$\leq 10\text{ppm}$	符合 Conforms
砷 Arsenic	$\leq 2\text{ppm}$	符合 Conforms
铅 Lead	$\leq 2\text{ppm}$	符合 Conforms
微生物检测 Microbiological Tests		
菌落总数 Total Plate Count	$\leq 1000\text{cfu/g}$	符合 Conforms
酵母菌及霉菌 Total Yeast & Mold	$\leq 100\text{cfu/g}$	符合 Conforms
大肠杆菌 E.Coli	阴性 Negative	阴性 Negative
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	阴性 Negative
葡萄球菌 Staphylococcus	阴性 Negative	阴性 Negative
符合中国药典 2010 Conforms to CP2010		

检测者 Tested by: 张慧

日期 Date: 14-03-22

复核者 Approved by: 李永涛

日期 Date: 14-03-22