



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	淫羊藿提取物 Epimedium Extract	批量 Batch Size	800 kg
产品规格 Product Spec	淫羊藿苷 Icarin $\geq 10\%$	批号 Batch Number	TBTYYH20101210
植物名 Botanical Latin Name	<i>Epimedium brevicornu Maxim.</i>	提取部位 Plant Part	叶 Leaf
生产日期 MFG. Date	Sep.15.2020	有效日期 Retest Date	Sep.14.2022
报告日期 Issue Date	Sep.25.2020		
项目 ITEM	规格 SPECIFICATION	结果 RESULT	方法 TEST METHOD
<b>物理描述 Physical Description</b>			
外观 Appearance	深棕色粉末 Brown Powder	符合 Conforms	Visual
气味 Odor	淫羊藿特有气味 Unique smell of Epimedium	符合 Conforms	Organoleptic
味道 Taste	淫羊藿特有味道 Unique taste of Epimedium	符合 Conforms	Olfactory
堆积密度 Bulk Density	松密度 Slack Density	34.38g/100mL	CP2015
	紧密度 Tight Density	54.40g/100mL	CP2015
粒径 Particle Size	95%-99%通过 80 目 95%-99% Through 80 Mesh	符合 Conforms	CP2015
<b>化学检测 Chemical Tests</b>			
淫羊藿苷 Icarin	$\geq 10\%$	10.18%	HPLC
水分 Moisture	$\leq 5.0\%$	1.34%	CP2015 (105 °C, 4h)
灰分 Ash	$\leq 5.0\%$	4.47%	CP2015
总重金属 Total Heavy Metals	$< 10$ ppm	符合 Conforms	GB5009.74
铅 Lead (Pb)	$\leq 1$ ppm	符合 Conforms	CP2015(AAS)
砷 Arsenic (As)	$\leq 1$ ppm	符合 Conforms	CP2015(AAS)
镉 Cadmium (Cd)	$\leq 2$ ppm	符合 Conforms	CP2015(AAS)
汞 Mercury (Hg)	$\leq 2$ ppm	符合 Conforms	CP2015(AAS)
<b>微生物控制 Microbiology Control</b>			
细菌 Aerobic Bacterial Count	$\leq 1,000$ cfu/g	符合 Conforms	GB4789.2
酵母菌和霉菌 Total Yeast & Mold	$\leq 100$ cfu/g	符合 Conforms	GB4789.15
大肠杆菌 Escherichia Coli	不得检出 Negative	符合 Conforms	GB4789.3
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	符合 Conforms	GB4789.4
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	不得检出 Negative	符合 Conforms	GB4789.10
结论 Conclusion	符合检测标准 Conforms to Specification		

存储条件 Storage: Store in tightly sealed and preferably full containers in cool, dry and ventilated area.

保质期 Shelf Life: 24 months when properly stored. Status: Natural; Non-Irradiation.

检测人 Inspector: 刘丹

复核人 Reviewer: 王菲

审核人 Auditor: 张金平