

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	枳实提取物 Citrus aurantium Extract	批量 Batch Size	102.1 kg
产品规格 Product Spec	川陈皮素 Nobiletin \geq 60%	批号 Batch Number	TK1180202C60
植物名 Botanical Latin Name	<i>Citrus aurantium L.</i>	提取部位 Plant Part	果实 fruit
生产日期 MFG. Date	2023.02.18	有效日期 Retest Date	2025.03.17
报告日期 Issue Date	2023.02.25		

项目 ITEM	规格 SPECIFICATION	结果 RESULT	方法 TEST METHOD
物理描述 Physical Description			
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow Powder	符合 Conforms	Visual
气味 Odor	枳实特有气味 Unique smell of Citrus aurantium	符合 Conforms	Organoleptic
味道 Taste	枳实特有味道 Unique taste of Citrus aurantium	符合 Conforms	Olfactory
堆积密度 Bulk Density	松密度 Slack Density	0.38g/ml	USP616
	紧密度 Tight Density	0.60g/ml	USP616
粒径 Particle Size	95%通过 80 目 95%Through 80 Mesh	符合 Conforms	CP2015
化学检测 Chemical Tests			
川陈皮素 Nobiletin	\geq 60.0%	60.80%	HPLC
水分 Moisture	\leq 5.0%	0.40%	CP2015 (105 °C, 4 h)
灰分 Ash	\leq 5.0 %	1.36%	CP2015
总重金属 Total Heavy Metals	<10 ppm	符合 Conforms	CP2015
微生物控制 Microbiology Control			
细菌 Aerobic Bacterial Count	\leq 1,000 CFU/g	符合 Conforms	GB4789.2
酵母菌 Yeast	\leq 100 CFU/g	符合 Conforms	GB4789.15
霉菌 Mold	\leq 100 CFU/g	符合 Conforms	GB4789.15
大肠埃希氏菌 Escherichia Coli	<3.0MPN/g	符合 Conforms	GB4789.38
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Not Detected	符合 Conforms	GB4789.4
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	不得检出 Not Detected	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.

QC Manager: Xiaodong Ma

QA: Bin Zhang

