



YOUTH
HEALTHY
青春康美

Xi an Youth Biotech Co.,Ltd

Address: Building B2, Jinye Century Business Center, Jinye Road, Xi'an, China
Tel: +86-(0)29-68853028 Fax: +86-(0)29-89381749 Web: www.sostherb.com

Certificate of Analysis

产品名称 Product: 姜黄素 Curcumin95%

生产日期 Mfg Date: 3.17, 2022

批号 Batch No.: SOST210317

检验日期 Test Date: 3.17, 2022

抽样数量 Sampling: 50g

有效日期 Shelf life: 3.16, 2024

项目 Description	规格标准 Specification	检验结果 test result	检验方法 Method
外观 Appearance	橙黄色粉末 Yellow-Orange	符合 Complies	视觉 Visual
气味 Odor	姜黄特有味道 Characteristic	符合 Complies	感官 Organoleptic
味道 Taste	姜黄特有味道 Characteristic	符合 Complies	感官 Organoleptic
粒径 Particle Size 60	不少于 NLT 95% through 60 mesh	符合 Complies	中国药典 CP2015
化学测试 Chemical Test			
检验方法 Method	HPLC 检测		
溶解性 Solubility	溶于乙醇 丙酮和冰乙酸 Soluble in ethanol acetone and glacial acetic acid	符合 Complies	药典 CP2015
分析 Assay	总姜黄素 Curcuminoids \geq 95.0%	95.10%	HPLC
干燥失重 Loss on Drying	\leq 2.0%	0.5%	GB/T5009.3-2016 直接干燥法
总灰分 The total ash	\leq 1.0%	0.4%	GB/T5009.4-2016/5.3.3
溶剂残留 Solvent residue	\leq 5000ppm	3000ppm	药典 CP2015
振实密度 Tap Density g/ml	0.5-0.9	0.53	GB/T21354-2008
堆积密度 Bulk Density g/ml	0.3-0.5	0.42	GB/20316.2-2006
重金属 Heavy Metals	\leq 10ppm	< 5ppm	GB/T5009.74-2003
砷 As	\leq 3ppm	0.12ppm	GB/T5009.11-2003
铅 Pb	\leq 2ppm	0.13ppm	GB/T5009.12-2010
镉 Cd	\leq 1ppm	0.2ppm	GB/T5009.15-2003
汞 Hg	\leq 0.5ppm	0.1ppm	GB/T5009.17-2003
菌落总数 TPC	< 10000 cfu/g	900	外检 Authorized Lab
酵母菌和霉菌 Yeast&Mold	< 100 cfu/g	50	外检 Authorized Lab
大肠杆菌 E.Coli	无 None	未检出 Not Detected	外检 Authorized Lab
葡萄球菌 Staphylococcus aureus	无 None	未检出 Not Detected	外检 Authorized Lab
沙门氏菌 Salmonella	无 None	未检出 Not Detected	外检 Authorized Lab
包装规格 Packing	20kg/Drum 桶	保质期 Shelf Life	2 Years 年
存储 Storage	储存在阴凉干燥处,避免强光照射 Keep in cool,dry place, avoid direct sunlight		
备注 Remark	货物禁止辐射 NON-Irradiated		