



岳阳湘茂医药化工有限公司

YUEYANG XIANGMAO MEDICINES & CHEMICALS CO., LTD.

地址: 岳阳市云溪区湖南岳阳绿色化工产业园

Add: Yueyang Chemical Industry Park, Yunxi District, Yueyang city, Hunan, China

www.china-msm.com Tel/Fax: + 86-730-8815329/8216308 13873378292 18607306011 E-mail: xmchem@china-msm.com

分析单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name 产品名称	Methylsulfonylmethane (MSM) 二甲基砒	COA No. 分析单号码	19101301
Grade 级别	60-80Mesh 60-80 目	Batch Size 批量	1000Kg
Batch No. 批号	20191008	Testing Date 检测日期	2019-10-13
Sample Source 样品来源	xmchem	Date of Manufacture &Packing 生产及包装日期	2019-10-08
Package 包装	25Kg Cardboard Drums 25 千克纸板桶	Expiration Date 到期日	2023-10-07
Test Standard 检测标准	USP42	Drum Quantity 桶数量	40
INSPECTION ITEMS 检测项目	PRODUCT INDEX 产品指标	INSPECTION RESULT 检测结果	TEST METHOD 检测方法
Assay 含量	98.0%-102.0%	99.93	USP42<621>
Chromatographic Purity 色谱纯度	≥99.8%	99.9	
DMSO Content % 二甲基亚砒含量	≤0.1	Conform	USP42<621>
Appearance 外观	White Crystalline 白色晶体	White Crystalline	
Odor 气味	Odorless 无味	Odorless	
Melting Point °C 熔点	108.5-110.5	108.6	USP42<741>
Bulk Density g/ml 堆密度	>0.65	0.69	
Water Content % 水含量	<0.10	0.08	USP42<921>
Heavy Metals(as Pb) PPM 重金属	<3	<3	USP42<231>
Pb 铅 ppm	<0.1	<0.1	USP42<231>
As 砷 ppm	<0.1	<0.1	USP42<231>
Cd 镉 ppm	<0.1	<0.1	USP42<231>
Hg 汞 ppm	<0.1	<0.1	USP42<231>
Residue on Ignition % 灼烧残渣	<0.10	0.01	USP42<281>
Coliform(CFU/g) 大肠菌	Negative 否	Negative	USP42<2021>
E.Coli(CFU/10g) 大肠杆菌	Negative 否	Negative	USP42<2022>
Yeast/Mold(CFU/g) 酵母菌/霉菌	<10	<10	USP42<2021>
Salmonella 沙门氏菌	Negative 否	Negative	USP42<2021>
Standard Aerobic Plate Count(CFU/g) 需氧菌	<10	<10	USP42<2021>
Particle Size 粒度范围	60-80Mesh	Conform	
检验结论 Conclusion Inspection: Passed Qualified:	检验者 Inspector: 校验者 Reinspector:	测试专用章 Stamp Used Only Inspection:	