



山东葆力嘉生物科技有限公司

Shandong Bouliga Biotechnology Co.,Ltd

Tel/Fax:+0537-4415589 15805475030

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	190718
Grade 级别	80Mesh 60-80 目	Batch Size 批量	1000Kg
Batch No. 批号	20190718	Testing Date 检测日期	2019-07-18
Package 包装	25Kg Cardboard Drums 25 千克纸板桶	Expiration Date 到期日	2022-07-017
Test Standard 检测标准	USP40	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%	99.95	USP40<621>
Chromatographic Purity 色谱纯度	≥99.8%	99.9	
DMSO Content % 二甲基亚砒含量	≤0.1	Free	USP40<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	107.9	USP40<741>
Bulk Density g/ml 堆密度	>0.65	0.67	
Water Content % 水含量	<0.10	0.06	USP40<921>
Heavy Metals(as pb) PPM 重金属	<3	<3	USP40<231>
pb 铅 ppm	<0.1	<0.1	USP40<231>
As 砷 ppm	<0.1	<0.1	USP40<231>
Cd 镉 ppm	<0.1	<0.1	USP40<231>
Hg 汞 ppm	<0.1	<0.1	USP40<231>
Fe 铁 ppm	<0.1	<0.01	USP40<231>
Residue on Ignition % 灼烧残渣	<0.10	<0.01	USP40<281>
Coliform(CFU/g) 大肠菌	Negative 否	Negative	USP40<2021>
E.Coli(CFU/10g) 大肠杆菌	Negative 否	Negative	USP40<2022>
Yeast/Mold(CFU/g) 酵母菌/霉菌	<10	<10	USP40<2021>
Salmonella 沙门氏菌	Negative 否	Negative	USP40<2021>
Standard Aerobic Plate Count(CFU/g) 需氧菌	<10	<10	USP40<2021>
Total Plate Count(CFU/g) 菌 落总数	<1000	<1000	USP40<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:	