



# 湖南安森生物科技有限公司

## HUNAN ANSEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD

株洲市天元区新马工业园

Add: Xinma Industrial Park, Tianyuan District, Zhuzhou 412000, China

Tel/Fax: + 86-731-22585203 / 28823187 13807330523 [www.as-msm.com](http://www.as-msm.com) E-mail: [msm@as-msm.com](mailto:msm@as-msm.com)

### 分析单

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name 产品名称	Methyl Sulfonyl Methane (MSM) 二甲基砷	COA No. 分析单号码	2021112701
Grade 级别	Food Grade (40-60Mesh) 食品级 (40-60 目)	Batch Quantity 批量	1000KG
Batch No. 批号	20211120	Analysis Date 检测日期	2021-11-27
Sample Source 样品来源	ANSEN	Manufacture & Package Date 生产及包装日期	2021-11-20
Package 包装	25Kg Cardboard Food Grade Drums 25 千克食品级纸板桶	Expiry Date 到期日	2025-11-19
Test Standard 检测标准	Q/ANP01-2003	Drum Quantity 桶数量	40
<b>INSPECTION ITEMS</b> 检测项目	<b>PRODUCT STANDARD</b> 产品指标	<b>INSPECTION RESULT</b> 检测结果	<b>TEST METHOD</b> 检测方法
Purity % 纯度	>99.90	99.94	USP42(GC Area normalization method )
DMSO Content 二甲基砷含量%	≤0.01	0	USP42 (GC)
Appearance 外观	White Crystalline 白色晶体	White Crystalline	Visual
Odor 气味	Odorless 无味	Odorless	Olfaction
Melting Point@760mmHg 熔点@760 毫米汞柱	108.5-110.5℃	108.9	USP42
Bulk Density 堆密度 g/ml	>0.65	0.69	USP42
Water Content 水含量%	<0.20	0.15	USP42
Total Heavy Metals: ppm	≤3	<3	USP42
As 砷 ppm	≤1.0	<1.0	USP42
Cd 镉 ppm	≤0.1	<0.1	USP42
Hg 汞 ppm	≤0.1	<0.1	USP42
Pb 铅 ppm	≤0.3	<0.3	USP42
Residue on Ignition% 灼烧残渣%	<0.20	<0.2	USP42
Coliform(CFU/g) 大肠菌	Negative 否	Negative	USP42
E.Coli(CFU/g) 大肠杆菌	Negative 否	Negative	USP42
Yeast/Mold(CFU/g) 酵母菌/霉菌	<10	<10	USP42
Salmonella/25g 沙门氏菌	Negative 否	Negative	USP42
Standard Aerobic Plate Count(CFU/g) 需氧菌	<10	<10	USP42
Total Aerobic Bacterial Count(CFU/g) 细菌总数	<1000	<1000	USP42
Particle Size 目数	40-60Mesh	Conform	
Storage 储存	Store in cool and dry place & keep away from strong light and heat. 放置于干燥阴凉处, 避光避热		
检验结论 Conclusion Inspection:  PASSED  Qualified:	检验者 Inspector:  Re-inspector:	测试专用章 Stamp Used Only Inspection:	