

石家庄市海天精细化工有限公司

SHIJIAZHUANG HAITIAN FINE CHEMICALS CO., LTD

ADD: 河北·藁城市兴安工业区 Xingan Industry Park, Gaocheng, Hebei P.R.China

Tel: +86-311-88901888/8111

Fax: +86-311-8890822

分 析 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: DL-蛋氨酸 Product Name: DL-Methionine		数量: Quantity: 2000kgs	批号: Batch No: 20120805-2
生产日期: Producing date: 2012.08.05	取样日期: Sampling date: 2012.08.05		保质期: Expiry date: 2014.08.05
参照标准: Reference standard: EP4	包装: packing: 25kg/桶		
项 目 Item	规 格 Specifications	分 析 结 果 Results	
外观 Appearance	白色片状结晶粉末 White crystalline powder	白色片状结晶粉末 White crystalline powder	
溶液澄清晰度 Clear and colorless	Clear, colorless	Clear, colorless	
含量 (C ₅ H ₁₁ NO ₂ S) ,%(干基) Assay, %(on dried basis)	99.0 ~ 101.0	99.60	
干燥失重, %(100~105℃) Loss on drying, %(100~105℃)	≤0.5	0.14	
鉴别 Identification	符合要求 Passes test	符合要求 Passes test	
重金属(以 Pb 计) ,% Heavy metals (as Pb) ,%	≤0.001	<0.001	
pH 值 pH value (2% w/v solution)	5.4~6.1	5.79	
炽灼残渣(以硫酸盐灰分计),% Residue on ignition(as sulfate ash),%	≤0.1	0.05	
氯化物(以 Cl 计) ,% Chloride (as Cl) ,%	≤0.02	<0.02	
硫酸盐, % Sulfate, %	≤0.02	<0.02	
其他相关物质 Related substance	符合要求 Meets with the requirements	符合要求 Meets with the requirements	
砷盐, % Arsenic, %	≤0.0001	<0.0001	
铵盐, % Ammonium, %	≤0.1	0.06	
目数 Particle size	≥95% < 50 μ m ≥1.0% > 100 μ m	符合要求 Meets with the requirements	
结论: 本产品符合欧洲药典第四版的要求。 Conclusion: This product conforms to requirement of EP4.			

检验: 藏小伟

**SHIJIAZHUANG HAITIAN FINE
CHEMICAL CO., LTD**
石家庄市海天精细化工有限公司