

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 Xing'an Industry Zone, 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: L-苏氨酸 Product Name: L-Threonine	数量: Quantity: 1000kgs	批号: Batch No: HT20120712
生产日期: Producing date: 2012.07.11	取样日期: Sampling date: 2012.07.11	报告日期: Send out date: 2012.07.11
参照标准: AJI92 Reference standard: AJI92	包装: Package: 25kg/drum	有效期: Expiry date: 2014.07.10
项 目 Item	规 格 Specifications	分 析 结 果 Results
含量, % Assay, %	\geq min 99.0~100.5	99.7
pH 值 pH value	5.2~6.2	5.6
比旋光度 $[\alpha]^{20}_D$ Specific optical rotation	-27.6 ⁰ to-29.0 ⁰	-28.4 ⁰
透光率 State of solution, % (Transmittance), %	\geq min 澄清无色透明的 98.0	99.0
干燥失重, % Loss on drying, %	\leq max 0.20	<0.20
炽灼残渣, % Residue on ignition, %	\leq max 0.10	0.05
氯化物(以 Cl 计), % Chloride (as Cl), %	\leq max 0.02	<0.02
重金属, % Heavy metals, %	\leq max 0.001	<0.001
铁盐(以 Fe 计), % Iron (as Fe), %	\leq max 0.001	<0.001
硫酸盐(以 SO ₄ 计), % Sulfate(as SO ₄), %	\leq max 0.02	<0.02
结论: 本品符合 AJI92 标准。 Conclusion: Material conforms to the AJI92 standard.		

操作人: 藏小伟

Operator: Xiaowei Zang

审核人: 王军梅

Check

负责人: 张晓峰

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