

# 石家庄市海天精细化工有限公司

## SHIJIAZHUANGHAITIANFINE CHEMICALSCO., LTD

ADD:河北.藁城市兴安工业区 Xing'an Industry Zone, Gaocheng City, Hebei P.R.China

Tel: +86-311-88901888/8111

Fax: +86-311-88908222

### 成品检验报告

检验报告编号: YL-1

|                             |                                   |              |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|----------|
| 品名                          | 异亮氨酸                              | 代号           | WC01     |
| 批号                          | HT20120809-1                      | 包装规格         | 25KG/桶   |
| 数量                          | 500kg                             | 有效期          | 2年       |
| 请检日期                        | 2012.8.8                          | 报告日期         | 2012.8.8 |
| 检验依据: USP' 24               |                                   |              |          |
| 检验项目                        | 检验标准                              | 检验结果         |          |
| 性状                          | 白色结晶或结晶性粉末, 无臭, 味微苦               | 符合规定         |          |
| 比旋度 $[\alpha]_D^{20}$       | +38.9° ~ +41.8° (C=4, 6mol/L HCl) | +40.2°       |          |
| pH                          | 5.5 ~ 7.0 (C=1, H <sub>2</sub> O) | 6.0          |          |
| 氯化物 (Cl)                    | ≤ 0.05%                           | <0.05%       |          |
| 硫酸盐 (SO <sub>4</sub> )      | ≤ 0.03%                           | <0.03%       |          |
| 干燥失重                        | ≤ 0.30%                           | 0.12%        |          |
| 炽灼残渣                        | ≤ 0.30%                           | 0.09%        |          |
| 重金属 (以 Pb 计)                | ≤ 15ppm                           | <15ppm       |          |
| 砷盐                          | ≤ 1.5ppm (As)                     | <1.5ppm (As) |          |
| 铁盐                          | ≤ 30ppm                           | <30ppm       |          |
| 含量                          | 98.5%~101.5%                      | 100.1%       |          |
| 结论: 本品按 USP'24 版标准检验, 符合规定。 |                                   |              |          |

检验人: 藏小伟

复核人:

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