 上海源聚生物科技有限公司

公司地址：上海市徐汇区漕溪四村64号 邮政编码：200235

电 话：021-64750301，64750302, 64750277

**传真**：021-64750301，64750302网址：**http:// www.yjbiotech.cn**

L-谷氨酸质量报告

成品名称: L-谷氨酸 产品批号: 171230

CAS:56-86-0 有效期：二年

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项 目** | **标 准** | **结 果** |
| 外观 | 白色结晶性粉末 | 白色结晶性粉末 |
| 其他氨基酸 | 30ug层析一点 | 合格 |
| 含量 % ≥ | 99~100.5 | 99.2 |
| 比旋度[α]20D | +31.5 ~+32.5° | +31.8° |
| 透光率 % ≥ | 98.0 | 98.5 |
| 氯化物(Cl) % ≤ | 0.02 | <0.02 |
| 铵盐(NH4) % ≤ | 0.02 | <0.02 |
| 硫酸盐(SO4) % ≤ | 0.02 | <0.02 |
| 铁(Fe) ≤ | 10ppm | <10ppm |
| 重金属(以Pb计) ≤ | 10ppm | <10ppm |
| 砷盐(As2O3) 　　　　≤ | 1ppm | <1ppm |
| 灼烧残渣 % ≤ | 0.1 | 0.06 |
| 干燥失重 %　　　　　　≤ | 0.10 | 0.04 |
| Ph值 | 3.0~3.5 | 3.2 |
| 结论 |  | 合格 |