

## 质检报告

### Certificate of Analysis

报告编号: COA-SZ-A-02

样品编号: p-BW-2012-2-13

产品名称 Product Name	L-叔亮氨酸 L-Tert-Leucine		
生产日期 Produce Date	2012年2月13日	测试日期 Test Date	2012年2月14日
批号 Batch Number	p-BW-2012-2-13	数量 Quantity	50g
检验依据 Reference	TM-SZ-A-02		
检测项目 Test Item	标准 Specifications	测试结果 Test Result	
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	白色结晶性粉末 White crystalline powder	
熔点 Melting point	300°C	300°C	
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ (C=4, 6N HCl, 20°C) Specific optical rotation	+ (7.0±1.0) °	7.2°	
纯度 Purity(HPLC)	≥99.0%	99.85%	
含量 Assay(HPLC)	≥98.0%	99.82%	
光学纯度 Optical Purity(HPLC)	≥99.5%	99.90%	
水份含量 Water content(by KF)	≤0.5%	0.1%	
结论 Conclusion	合格 Pass		
分析员 Analyst	韦玉娜	复核员 Checker	陈玉玉