



Xi'An plant bio-engineering Co.,Ltd

Add: D4 Room,70102,Gazelle Valley, 69 jinye RD, Xi'an Hi-tech Development Zone, Xi'an, China

Tel: 029-88823263

西安普莱特生物工程有限公司

分析报告 Certificate of Analysis

Product Name (产品名称)	Undecylenoyl phenylalanine		
CAS:	175357-18-3	Package(包装)	25kg/Drum
Molecular formula 分子式	C20H29NO3	Sample quantity 样品数量	100g
Batch No. (生产批号)	SG20160304	Manufacturing Date (生产日期)	2017-03-04
Batch Quantity (生产批量)	840KG	Expiration Date (失效日期)	2019-03-03

Analysi Item (分析项目)	Specifications (规格)	Results	Test Methods
Character	white powder 白色粉末	white powder 白色粉末	GB/T5009
chromatographic purity	A single impurity less than 0.5% Total impurity less than 2.5%	complies	GB/T5009
Residue ignition	≤0.5%	0.09%	GB/T5009
Moisture	≤0.5%	0.02%	GB/T5009
volatile organic compound	complies	complies	GB/T5009
solubility	soluble in water	soluble in water	GB/T5009
Assay	97.5%	98.7%	GB/T5009
Form	Powder (80-100mesh fine)	100 mesh fine	GB/T5009
Application	Cosmetic raw materials, whitening skin		
Package	1kg/ aluminum foil bag, 25kgs/drum.		

Conclusion	Conform with Specification GB/T5009
Storage	Store in a cool and dry place, keep away from direct strong and heat.
Shelf Life	24months if when properly stored 在建议条件下妥善保存 24 个月 (二年)

Checker:

 张春利

Approver:

 李超

Test Atlas:

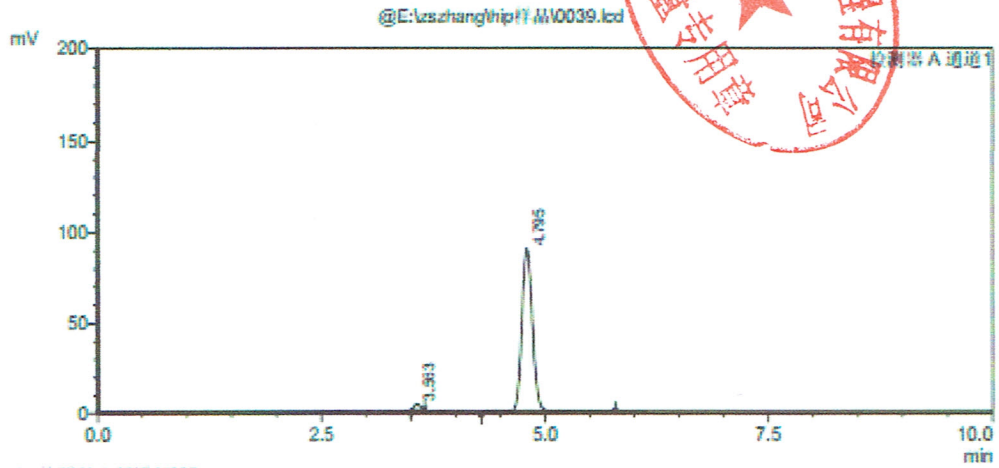
==== Shimadzu LCsolution 分析报告 ====

@E:\szhang\hip\样品\0039.lcd

采集人 : Admin
 样品名称 : 十一碳烯酰基苯丙氨酸
 样品ID :
 样品架 : 1
 样品瓶# : 1
 进样体积 : 1 uL
 数据文件名 : 0039.lcd
 方法文件名 : py-py.lcm
 批处理文件名 :
 报告文件名 : Default.lcr
 数据采集 : 2016-12-7 15:27:21
 数据处理 : 2016-12-7 15:37:31



<色谱图>



1 检测器 A 通道 1/220nm

峰表 名: \szhang\hip\样品\0039.lcd

检测器 A Ch1 220nm

峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	高度 %
1	3.563	17239	3479	2.160	3.683
2	4.795	780742	90981	97.840	96.317
总计		797981		100.000	