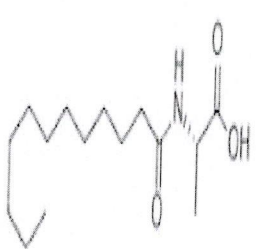




新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	月桂酰丙氨酸		
INCI 名称	Lauroyl Alanine	ID 号	29374
英文等外文名称	N-Lauroyl-L-Alanine		
化学名	N-月桂酰-L-丙氨酸		
动植物原料名称 (拉丁学名)			
常见别名	超分子氨基酸	缩写	LA
CAS 号	52558-74-4		
EINECS/ELINCS 登 记号			
原料来源	化学原料		
原料组成	月桂酰丙氨酸: $\geq 97.0\%$ 月桂酸: 高效液相色谱图中不出峰 L-丙氨酸: $<1\%$ 月桂酰丙氨酰丙氨酸: $<3\%$		
分子式	$C_{15}H_{29}NO_3$		
化学结构式			

性状指标:

项目	指标
颜色	白色或类白色
性状	粉末
气味	微弱的特有气味
其他	

理化常数:

项目	指标
----	----

熔点	82 °C~84 °C
旋光度	-14.7°至-16.7° (20 °C, 2% (w/v)于 甲醇)

【技术要求】

原料使用目的	清洁剂
原料适用或使用范围	可用于各类化妆品，对使用范围没有特殊限制。
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	≤20%
其他限制和要求	根据目前科学认识，尚无其他限制和要求。

【其他要求】

注意事项	无
警示用语	无
贮存条件	常温保存，贮存于密封容器中，存放于阴凉、干燥和良好通风地方。
使用期限	36 个月

