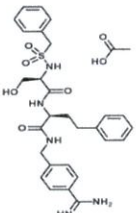


新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	苄基磺酰基 D-丝氨酰基高苯丙氨酸脒基苄胺乙酸盐		
INCI 名称	Amidinobenzyl Benzylsulfonyl D-Seryl Homophenylalaninamide Acetate	ID 号	28735
英文等外文名称	Benzylsulfonyl D-Seryl Homophenylalanine Amidinobenzamide Acetate (原 INCI 名称)		
化学名	(α-磺基)-N-[[4-(氨基亚氨基甲基)苯基]甲基]-α-[[[(2R)-3-羟基-1-氧代-2-[[[(苯甲基)磺酰基]氨基]丙基]氨基]-苯丁酰胺]的乙酸盐 (1:1)		
动植物原料名称 (拉丁学名)			
常见别名	SYN-UP® peptide; SYN-UP; PMS-D-Ser-hPhe-NHBzl (4AMD) x AcOH 等	缩写	无
CAS 号	1393815-16-1		
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	化学原料 ☐ 聚合物 相对分子质量: 611.71 g/mol 制备工艺简述: 将起始原料氨基酸构件在标准肽偶合条件下进行酰胺化反应、羟基脒基转化反应、脱保护及催化还原反应后, 将得到的产物结晶提纯得到终产物。		
	纳米原料	是 ☐	否 ☒
	较高生物活性原料	是 ☐	否 ☒
原料组成	苄基磺酰基 D-丝氨酰基高苯丙氨酸脒基苄胺乙酸盐		
分子式	C ₂₈ H ₃₃ N ₅ O ₅ S·C ₂ H ₄ O ₂		
化学结构式			
相对分子质量	611.71 g/mol		

性状指标:

项目	指标
颜色	白色至类白色
性状	粉末
气味	无气味
其他	

理化常数:

项目	指标
分配系数(LogPow)	介于-1.289 (pH 5.5) 和-1.044 (pH 8.0) 之间

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂, 保湿剂
原料适用或使用范围	各种护肤化妆品 (包括驻留类和淋洗类)
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	安全使用量: 0.001% (此用量基于含有该原料的市售商品 SYN-UP® 的推荐使用量 1% 计算, 同时根据法规要求该新原料备案情形下的“安全使用量”不应高于境外上市化妆品中的使用量, 因此该“安全使用量”不是基于安全评估的结果, 也不是该原料的最高安全使用限量)
其他限制和要求	无

【其他要求】

注意事项	无
警示用语	无
贮存条件	保持容器盖紧, 于 2-8° C 干燥避光处贮存。
使用期限	36 个月