

国家药品监督管理局
化妆品新原料技术要求

注册证号/备案编号：国妆原备字 20230007

【基本信息】

中文名称	阿西曲普		
INCI 名称	Asivatrep	ID 号	36188
英文等外文名称			
化学名	(E)-N-[(1R)-1-[3,5-difluoro-4-(methanesulfonamido)phenyl]ethyl]-3-[2-propyl-6-(trifluoromethyl)pyridin-3-yl]prop-2-enamide		
动植物原料名称 (拉丁学名)	非动植物原料，无拉丁学名		
常见别名		缩写	5
CAS 号	1005168-10-4		
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	化学原料 ☐ 聚合物 相对分子质量：491.47 制备工艺简述：由(R)-N-(4-(1-aminoethyl)-2,6-difluorophenyl) methanesulfonamide hydrochloride 和(E)-3-(2-propyl-6-(trifluoromethyl)-pyridin-3-yl)acrylic acid 经缩合酰化制得。		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	100%的 Asivatrep		
分子式	C ₂₁ H ₂₂ F ₅ N ₃ O ₃ S		
化学结构式			

相对分子质量	491.47
--------	--------

性状指标：

项目	指标
颜色	白色至浅黄色
性状	粉末
气味	几乎无味
其他	

理化常数：

项目	指标
分配系数(LogPow)	3.64±0.01（中性）； 0.74±0.02（阴离子）
pKa 值	7.3±0.01
熔点	163.0~168.0 °C
旋光度	+23.0~+27.0 °

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂
原料适用或使用范围	各类肤用化妆品（不包括喷雾产品）
安全使用量 （化妆品使用时的最大 允许浓度）	躯干用产品：0.08%；面部产品：0.4%；手部产品：0.3%
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	室温密封保存，避免光照直射。
使用期限	24 个月