

比马前列素(Bimatoprost) CAS: 155206-00-1原料研发定制

产品名称	比马前列素(Bimatoprost) CAS: 155206-00-1原料研发定制
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	比马前列素
英文名	Bimatoprost
别名	露泌根比马前列素 贝美前列素 比马前列腺 比马前列腺素 比马前列素杂质 比马前列素 API 比马前列素及中间体 贝美前列素(比马前列素) 比马前列素,贝美前列素(睫毛增长) (Z)-7-[(1R,2R,3R,5S)-3,5-二羟基-2-[(E,3S)-3-羟基-5-苯基戊-1-烯基]环戊基]-N-乙基庚-5-烯酰胺
英文别名	LUMIGAN BIMATOPROST Bimatoprost Bimatoprost(TM) BIMATOPROST(TM) BIMATOPROST(LUMIGAN) Bimatoprost(LUMIGAN) 17-phenyl-tri-norprostaglandin f2 -ethyl amide 17-phenyl TRINOR prostaglandin F2ALPHA ethyl amide 17-PHENYL TRINOR PROSTAGLANDIN F2ALPHA ETHYL AMIDEN-ETHYL-9ALPHA,11ALPHA,15S-TRIHIDROXY-17-PHENYL-18,19,20-TRINOR-PROSTA-5Z, 13E-DIEN-1-AMIDEN-ethyl-9ALPHA,11ALPHA,15S-Trihydroxy-17-phenyl-18,19,20-TRINOR-PROSTA-5Z, 13E-DIEN-1-amide (Z)-7-[(1R,2R,3R,5S)-3,5-Dihydroxy-2-[(E,3S)-3-hydroxy-5-phenylpent-1-en-1-yl]cyclopentyl]-N-ethylhept-5-enamide (5Z)-7-[(1R,2R,3R,5S)-3,5-dihydroxy-2-[(1E,3S)-3-hydroxy-5-phenylpent-1-en-1-yl]cyclopentyl]-N-ethylhept-5-enamide (5E)-7-[(1R,2R,3R,5S)-3,5-dihydroxy-2-[(1E,3S)-3-hydroxy-5-phenylpent-1-en-1-yl]cyclopentyl]-N-ethylhept-5-enamide
CAS	155206-00-1

EINECS	642-890-9
化学式	C25H37NO4
分子量	415.57
InChI	InChI=1/C25H37NO4/c1-2-26-25(30)13-9-4-3-8-12-21-22(24(29)18-23(21)28)17-16-20(27)15-14-19-10-6-5-7-11-19/h3,5-8,10-11,16-17,20-24,27-29H,2,4,9,12-15,18H2,1H3,(H,26,30)/b8-3+,17-16+/t20-,21+,22+,23-,24+/m0/s1
InChIKey	AQOKCDNYWBIDND-FTOWTWDKSA-N
密度	1.145 ± 0.06 g/cm ³ (Predicted)
熔点	66-68 ° C
沸点	629.8 ± 55.0 ° C(Predicted)
闪点	334.7 ° C
蒸汽压	9.94E-17mmHg at 25 ° C
溶解度	Chloroform (Slightly), Dichloromethane (Slightly), Methanol (Slightly)
折射率	1.591
酸度系数	14.25 ± 0.20(Predicted)
存储条件	-20 ° C
稳定性	Light Sensitive
外观	solid
颜色	White to Off-White