

雄诺龙(Stanolone) CAS: 521-18-6原料药供应发货激素甾体实验室定制

产品名称	雄诺龙(Stanolone) CAS: 521-18-6原料药供应发货激素甾体实验室定制
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:澳大利亚
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	雄诺龙
英文名	Stanolone
别名	雄诺龙双氢睾酮雄烯醇酮加氢睾酮二氢睾酮雄诺龙(甾体)雄诺龙加氢睾酮二氢睾酮(DHT)4,5 -双氢睾酮双氢睾酮(*终用户声明)双氢睾酮(或称 雄诺龙)
英文别名	Stanolone5A-Androstan-3-on-17B-ol17-Hydroxyandrostan-3-one17beta-Hydroxy-3-androstanone(17beta)-17-hydroxyandrostan-3-one5a-Androstan-3-one, 17beta-hydroxy-17-beta-hydroxy-5-alpha-androstan-3-on(3alpha,5alpha)-3-hydroxyandrostan-17-one5 -androstan-17 -ol-3-one solution,100ppm(5alpha,17beta)-17-Hydroxy-androstan-3-one(17beta)-3-oxoandrost-4-en-17-yl propanoate(5-alpha,17-beta)-17-hydroxyandrostan-3-one17-hydroxy-(5-alpha,17-beta)-androstan-3-on-(5-alpha,17-beta)-17-hydroxyandrostan-3-one(5S,8R,9S,10S,13S,14S,17S)-17-Hydroxy-10,13-dimethyltetradecahydro-1H-cyclopenta[a]phenanthren-3(2H)-one(8R,9S,10S,13S,14S)-17-hydroxy-10,13-dimethyl-1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17-tetradecahydrocyclopenta[a]phenanthren-3-one
CAS	521-18-6
EINECS	208-307-3
化学式	C19H30O2
分子量	290.45

InChI	InChI=1/C19H30O2/c1-18-9-7-13(20)11-12(18)3-4-14-15-5-6-17(21)19(15,2)10-8-16(14)18/h12,14-17,21H,3-11H2,1-2H3/t12?,14-,15-,16-,17-,18-,19-/m0/s1
InChIKey	NVKAWKQGWWIWPM-ABEVXSGRSA-N
密度	1.0320 (rough estimate)
熔点	178-183 ° C
沸点	372.52 ° C (rough estimate)
比旋光度	27
闪点	9
水溶性	344.3g/L(temperature not stated)
蒸汽压	1.5E-08mmHg at 25 ° C
折射率	1.4709 (estimate)
酸度系数	15.08 ± 0.60(Predicted)
存储条件	2-8 ° C
外观	neat
Merck	13,8872
BRN	2056371
产品用途	雄激素类药
体外研究	在雄激素受体阳性的膀胱癌UMUC3和TCC-SUP细胞中，dihydrotestosterone (DHT)可在mRNA和蛋白水平上增加EGFR和ERBB2的表达。在AR阳性细胞中，DHT还可上调EGFR磷酸化水平及其下游蛋白AKT (pAKT) 和ERK1/2(pERK)的磷酸化水平。
体内研究	DHT可减轻SOD1-G93A小鼠的肌萎缩症状并增加其体重。DHT的处理增加了肌肉中胰岛素样生长因子1的表达，通过逆向轴浆运输发挥其肌肉营养性和神经营养性效果。其处理还减缓了神经肌肉接头处的去神经支配作用、以及减少轴突和运动神经元的丢失。DHT处理的SOD1-G93A小鼠改善了运动行为，生命期限也有所延长。