

氟维司群厂家 CAS129453-61-8直发 小分子抑制剂 源梦

产品名称	氟维司群厂家 CAS129453-61-8直发 小分子抑制剂 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	270.00/克
规格参数	含量:99% 包装:1kg/铝箔袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称氟维司群

英文名称Fulvestrant

CAS号129453-61-8

分子式C₃₂H₄₇F₅O₃S

分子量606.77

EINECS号642-998-6

相关类别抗肿瘤类;内分泌与激素;小分子抑制剂

熔点104-106 ° C

沸点674.8 ± 55.0 ° C(Predicted)

密度1.201 ± 0.06g/cm³(Predicted)

储存条件2-8 ° C溶解度二甲基亚砜 : >5mg/mL

酸度系数(pKa)10.27 ± 0.70(Predicted)

形态粉末颜色白色

稳定性自购买之日起2年内保持稳定。

DMSO或乙醇溶液可在-20 ° C下保存长达3个月。

药理作用：氟维司群具有相对较差的口服生物利用度，故其通常以脂类为赋形剂作肌肉注射。

在患晚期乳腺癌的绝经后妇女中进行的开放、随机、多中心研究显示，以一个5ml或两个2.5

ml注射本品250mg，其药动学与毒副作用无显著差异，其血药浓度呈剂量依赖性及具个体差

异；在7d的治疗期间，血清LH、FSH或SBHG水平无显著变化；该药不通过血脑屏障，不会引起

血管舒缩等副作用。理论上讲，雌激素失活可导致骨周转率增加，促进骨质疏松 然而，在动

物模型中并未发现这种作用，氟维司群也未致骨周转率替代标志的增加。