

99%盐酸伊立替康厂家 CAS100286-90-6现货供应 源梦生物

产品名称	99%盐酸伊立替康厂家 CAS100286-90-6现货供应 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
规格参数	含量:99% 包装:5kg/铝听 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

盐酸伊立替康

中文名称:盐酸伊立替康

英文名称:Irinotecanhydrochloride

CAS号:100286-90-6

分子式:C₃₃H₃₉ClN₄O₆

分子量:623.14

EINECS号:600-054-0

抗肿瘤药:

盐酸伊立替康是半合成水溶性喜树碱的衍生物,室温下为淡黄色粉末或淡黄色结晶性粉末,无臭。在水、乙

醇或氯仿中微溶,在丙酮中不溶。喜树碱可特异性地与拓扑异构酶I结合,后者诱导可逆性单链断裂,从而

使DNA双链结构解旋;伊立替康及其活性代谢物SN-38可与拓扑异构酶I-DNA复合物结合,从而阻止断裂单键的再连接,由此产生细胞毒性,这种细胞毒性是时间依赖性的,并特异性作用于S期,毒性也强于伊

立

替康。适用于治疗晚期大肠癌患者，与5-氟尿嘧啶和亚叶酸联合治疗既往未接受化疗的晚期大肠癌患者，作

为单一用药，治疗经含5-氟尿嘧啶化疗方案治疗失败的患者。伊立替康在体内和体外研究中均有广谱的、

很强的抗肿瘤活性，重要的是伊立替康和它的代谢产物对表达多药耐药的肿瘤仍然有效。

主要用途：

用途1：用于制备针剂用途用作抗肿瘤药。

用途2：作甾体激素药中间体。

用途3：一种水溶性的拓扑异构酶I抑制剂。