

产品名称: 10-羟基喜树碱

学名: 10-Hydroxy camptothecin

CAS编号: 19685-09-7

别名: 10-Hydroxycamptothecin;10-Hydroxycamptothecine; (S)-10-羟基喜树碱 ; (S)-10-Hydroxycamptothecin;(4S)-4-Ethyl-4,9-dihydroxy-1H-pyrano[3',4':6,7]indolizino[1,2-b]quinoline-3,14(4H,12H)-dione;N SC 107124

分子式: C<sub>20</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 364.35144

性状: yellow powder

化合物种类: Alkaloids生物碱类

来源: Camptothecin acuminata Decene

纯度: 95%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

#### 10-羟基喜树碱

(10-hydroxycamptothecine, HCPT)是从喜树种子中分离得到的一种纯天然生物碱。它与其他常用的抗癌药物没有交叉耐药性,因此对耐药肿瘤有治疗作用。目前有部分研究结果表明,HCPT是喜树碱家族中最活跃的药物,对腹水型肝癌、头颈部肿瘤、胃癌、非小细胞肺癌、白血病等有一定的治疗作用。它具有选择性杀伤肝癌细胞的潜力。

【中文名称】(S)-10-羟基喜树碱

【中文别名】羟基喜树碱; (20S)-10-羟基喜树碱; 10-羟基喜树碱; 10-HCPT

【熔点】230-237

【沸点】820.7 ° C at 760 mmHg

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>