

紫杉醇CAS号33069-62-4浆果赤霉素III,Paclitaxel泰素柯莱生物原料

产品名称	紫杉醇CAS号33069-62-4浆果赤霉素III,Paclitaxel泰素柯莱生物原料
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	2555.00/件
规格参数	CAS号:33069-62 分子式:C ₄₇ H ₅₁ NO ₁₄ 英文名:Paclitaxel
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称紫杉醇中文同义词泰素;PACLITAXEL紫杉醇;特素;紫杉醇5G;紫杉醇;紫杉醇,99.5%;紫杉醇;浆果赤霉素III,,泰素,紫素,特素;紫杉醇英文名称Paclitaxel英文同义词PaclitaxelHCL;Paclitaxel(naturalcrude);Paclitaxelx;N-BENChemicalbookZYL-BETA-PHENYLISOSERINEESTER;PACLITAXEL,TAXUSBREVIFOLIA;PACLITAXEL,TAXUSSPECIES;PACLITAXOL;PACLITAXELCAS号33069-62-4分子式C₄₇H₅₁NO₁₄分子量853.92EINECS号608-826-9

概述紫杉醇是从天然植物红豆杉属树皮中提取的单体双萜类化合物，是一种复杂的次生代谢产物,也是目前所了解的惟一一种可以促进微管聚合和稳定已聚合微管的药物。同位素示踪表明,紫杉醇只结合到聚合的微管上,不与未聚合的微管蛋白二聚体反应。细胞接触紫杉醇后会在细胞内积累大量的微管，这些微管的积累干扰了细胞的各种功能,特别是使细胞分裂停止于有丝分裂期，阻断了细胞的正常分裂。通过 - 临床研究，紫杉醇主要适用于卵巢癌和乳腺癌，对肺癌、大肠癌、黑色素瘤、头颈部癌、淋巴瘤、脑瘤也都有一定疗效。

适应证治疗卵巢癌和铂类等已有抗药性的顽固性卵巢癌、乳腺癌有良好效果,对治疗前列腺癌、、头颈部癌、食管癌、生殖细胞肿瘤、子宫内膜癌、淋巴瘤、膀胱癌、上消化道癌、小细胞性和非小细胞性肺癌前景良好。