

# ABT-199CAS号257044-40-8维奈妥拉凡托克斯维奈托克原料研发实验室 zhuangong

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | ABT-199CAS号257044-40-8维奈妥拉凡托克斯维奈托克原料研发实验室zhuangong  |
| 公司名称 | 杭州柯莱生物医药科技有限公司  |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | CAS号:1257044-40-8<br>分子式:C <sub>45</sub> H <sub>50</sub> ClN <sub>7</sub> O <sub>7</sub> S<br>英文名:ABT-199 |
| 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

ABT-199中文同义词维奈妥拉;ABT-199黄金产品;维奈托克;凡托克斯;BCL-2抑制;维奈妥拉;BCL-2抑制剂;ABT199/维奈妥拉英文名称ABT-199英文同义词ABT-199;ABT-199(GDC-0199);GDC-0199;ABT-199100MG;2-(1H-Pyrrolo[2,3-b]pyridin-5-yloxy)-4-(4-((2-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethylcyclohex-1-enyl)met;ABT-1Chemicalbook99,Venetoclax;ABT-199(GDC-0199)Venetoclax;4-[4-[[2-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl]methyl]-1-piperazinyl]-N-[[3-nitro-4-[[tetrahydro-2H-pyran-4-yl)methyl]ami;VenclextaCAS号1257044-40-8分子式C<sub>45</sub>H<sub>50</sub>ClN<sub>7</sub>O<sub>7</sub>S分子量868.44EINECS号820-130-9

新型的抗癌药物ABT-199是一种新型的抗癌药物，属Bcl-2抑制剂，由美国制药企业艾伯维公司(AbbVie)研发，其可以有效抵御癌症，而且相比当前的药物来说会产生较小的副作用，这项研究主要由美国和澳大利亚的研究者完成，相关研究成果刊登于国际杂志NatureMedicine上。与普通癌症药物不同的是：这一命名为ABT-199的药物是通过攻击一种被称作为BCL-2的重要蛋白起到治疗癌症的作用。BCL-2是最早发现的细胞死亡调节BCL-2蛋白家族的成员之一。它与许多的癌症类型，以及一些精神疾病和自身免疫性疾病相关。在癌症中，人们认为它充当了一种抑制子，可以帮助癌细胞抵抗癌症治疗药物。在癌症的治疗中，癌细胞可以利用促生存蛋白BCL-2来抑制传统化疗的治疗效应，这经常让临床医生头疼不已。也正是因为癌细胞可以利用促生存蛋白BCL-2来抑制传统化疗的治疗效应，这使得临床治疗医生不得不再增大剂量，并由此导致了如恶心Chemicalbook、脱发等化疗副作用。ABT-199作为一种能够消除和减少癌细胞中BCL-2的药物的出现，让不少的临床医生看到了癌症治疗的曙光。ABT-199作为一种新型的抗癌药物，既能抑制BCL-2增长，又不会影响BCL-XL——血小板形成必需的一种蛋白。这一问题的克服，在肿瘤的治疗史上完全是值得欢呼雀跃的。【临床试验评价】：I期临床试验（NCT01328626）入组了84例

复发型/难治型CLL/SLL患者和44例复发型/难治型非霍奇金淋巴瘤患者。ABT-199治疗CLL/SLL的应答率为79%（完全应答率为22%），中位持续应答时间为20.5个月；ABT-199治疗非霍奇金淋巴瘤的应答率为48%（完全应答率为7.5%）。ABT-199的疗效能够与obinutuzumab、idelalisib、ibrutinib匹敌，有望成为第一个上市的Bcl-2抑制剂。本信息由Chemicalbook晓楠编辑（2015-08-06）。

体内研究ABT-199(100mg/kg)处理RS4;11移植瘤，产生的最大肿瘤生长抑制率为95%，肿瘤生长延迟152Chemicalbook%。ABT-199单独处理或与SDX-105及其他药剂联用处理DoHH2和Granta-519移植瘤，也抑制肿瘤生长。