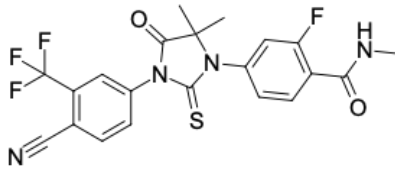


## 恩扎魯胺 (Enzalutamide)

<http://hk.lumiprobe.com/p/enzalutamide-915087-33-1>

恩扎魯胺是一種第二代雄激素受體 (AR) 抑制劑，具三重作用機制：它可與AR的配體結合域競爭性結合、抑制活化受體進入細胞核，並阻止其與DNA的結合，從而抑制促進腫瘤細胞生長的基因轉錄。恩扎魯胺用於治療多種階段的前列腺癌：包括在經多西他賽化療後的轉移性去勢抗性前列腺癌 (mCRPC)、具有高轉移風險的非轉移性CRPC、轉移性激素敏感型前列腺癌 (mHSPC)，以及近期用於非轉移性高風險生化復發病例。恩扎魯胺亦可與LHRH激動劑 (如亮丙瑞林) 聯合使用，或單獨用於生化復發患者。對恩扎魯胺的獲得性抗藥機制研究十分活躍，已知包括形成持續活化的AR剪接變體 (AR-V7)、PLK1與FMNL2/SRC激酶活化，以及Hedgehog訊號通路的活化。在臨床前研究中，恩扎魯胺常用於探討抗藥機制、開發與其他靶向藥物的潛在聯合療法，並評估其在其他AR陽性腫瘤中的療效。

本產品僅供研究用途。



外观: 白色固體

分子量: 464.44

CAS 编号: 915087-33-1

分子式:  $C_{21}H_{16}F_4N_4O_2S$

溶解度: 氯仿、二甲基亞砷 (DMSO)、甲醇

质量控制: NMR  $^1H$  and HPLC-MS (98+%)

儲存条件: 收到後於  $-20^{\circ}C$ 、避光條件下可保存24個月。運輸可在室溫下進行，時間不超過3週。需保持乾燥。

法律声明: 僅供研究用途，我們不向患者銷售，不可用於醫療用途。