

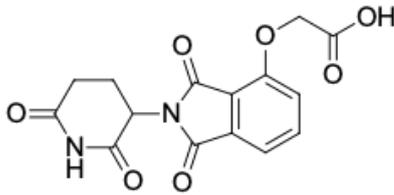
沙利度胺-羧酸 (Thalidomide-carboxylic acid)

<http://hk.lumiprobe.com/p/thalidomide-acid>

含有沙利度胺的結構單元，具有羧酸官能團，通過 4-O-位將功能化氨基接頭和配體連接到沙利度胺上，從而方便地組裝 PROTAC 分子。

蛋白水解靶向嵌合體 (PROTAC) 是一種可穿透細胞的異質性雙功能分子，可以從細胞中清除特定蛋白質。這種分子的一端含有配體可與靶標結合，另一端招募 E3 連接酶複合物。導致底物多聚泛素化並隨後被細胞蛋白酶體降解。

有幾種類型的 E3 連接酶適合此目的。沙利度胺是能夠募集 Cereblon (CRBN) E3 連接酶的配體。



外观: 米色固體

分子量: 332.27

CAS 编号: 1061605-21-7

分子式: $C_{15}H_{12}N_2O_7$

溶解度: 二甲基甲醯胺、二甲基亞砷

质量控制: NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到後 $-20^{\circ}C$ 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。