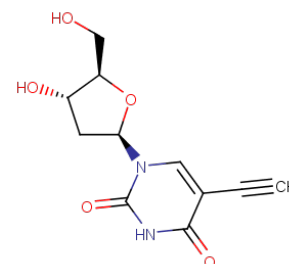


Catalog Number: CM01973

产品信息

Catalog Number:
CM01973CAS号:
61135-33-9分子式:
 $C_{11}H_{12}N_2O_5$ 主要靶点:
Others|PROTAC Linker主要通路:
PROTAC分子量:
252.22溶解度:
DMSO:120 mg/mL (475.77
mM); H₂O:8 mg/mL (31.72 mM)

体外活性

PROTACs通过连接两个不同的配体（一个为E3泛素连接酶的配体，另一个为靶蛋白的配体）实现其功能，利用细胞内的泛素-蛋白酶体系统有选择性地降解靶蛋白[1]。如5-溴-2'-脱氧尿苷（BrdU）及EdU在DNA活跃合成期被嵌入DNA中，随后可通过使用荧光偶氮探针及铜催化的1,3-偶极环加成反应进行检测。包括EdU在内的改性核苷类在长时间添加至细胞中可能具有细胞毒性[2]。5-Ethynyl-2'-deoxyuridine（EdU）染色是一种快速、敏感且可复制的方法，用于研究中枢神经系统中的细胞增殖[3]。

储存

keep away from direct sunlight, keep away from moisture, store at low temperature | Powder: -20°C for 3 years
| In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.