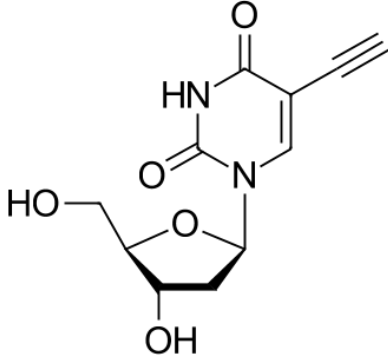


EdU (5-乙炔基-2'-脱氧尿苷)

<http://cn.lumiprobe.com/p/edu-ethynyl-deoxyuridine>

EdU (5-乙炔基-2'-脱氧尿苷) 是一种核苷, 是胸苷的类似物, 带有乙炔基。这种核苷可充当细胞 DNA 复制器的底物。EdU 掺入后, 含有乙炔基的 DNA 可以通过点击化学反应与各种叠氮化染料连接。荧光 DNA 可以通过显微镜检测, 或者通过 FACS 进行分细胞选。



外观:

分子量: 252.22

CAS 编号: 61135-33-9

分子式: $C_{11}H_{12}N_2O_5$

溶解度:

质量控制:

储存条件: