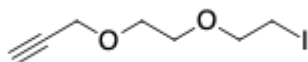


## 炔基-PEG2-碘化物 (Alkyne-PEG2-iodide)

<http://cn.lumiprobe.com/p/alkyne-peg2-iodide>

以 PEG2 为骨架的双功能交联剂，具有末端炔基和烷基碘基团。

烷基碘化物是最强的烷基化试剂之一，可与多种含 O、S、N、C 的亲核体发生烷基化反应。该活性衍生物可用于制备带有末端炔基的各类分子。末端炔基是一种用途广泛的合成中间体，可参与 Sonogashira 偶联反应及点击化学反应。



外观: 无色至淡黄色油状物

分子 254.07

量:

CAS 1234387-33-7

编号:

分子 C<sub>7</sub>H<sub>11</sub>I O<sub>2</sub>

式:

IUPAC 3-(2-(2-iodoethoxy)ethoxy)prop-1-yne

名称:

溶解 可溶于水及极性有机溶剂

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H, GC-MS (95%)

控制:

储存 储存条件: 收货后在 -20°C、避光可保存 24 个月。运输条件: 可在室温下运输长达 3 周。

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试，且未经明示或暗示授权用于其他任何用途，包括但不限于体外诊断、人类或动物用途，以及商业用途。