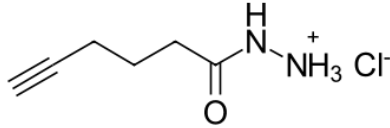


炔酰肼 (Alkyne hydrazide)

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

炔酰肼双功能连接剂是一种接头分子, 可用于将末端炔基连接到醛和酮的羰基上。蛋白质在遭受氧化应激时会有羰基形成。许多天然小分子也是羰基化合物。大多数糖类以及 RNA 都含有 1,2-二醇片段, 这些片段可以被高碘酸盐氧化成醛, 进而与酰肼反应。



外观: 无色固体

质谱
M+

增量:

分子量:

分子式:
C₆H₁₁ClN₂O

溶解度:

适用于水、DMF、DMSO、醇类

质量控制:

NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

储存条件:

储存: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

法律声明:

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。