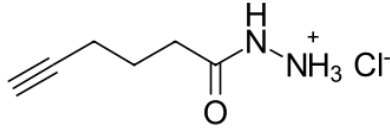


## 炔醯肼 (Alkyne hydrazide)

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

炔醯肼雙功能連接劑是一種接頭分子，可用于將末端炔基連接到醛和酮的羰基上。蛋白質在遭受氧化應激時會有羰基形成。許多天然小分子也是羰基化合物。大多數糖類以及 RNA 都含有 1,2-二醇片段，這些片段可以被高碘酸鹽氧化成醛，進而與醯肼反應。



|           |  |
|-----------|--|
| 外观:       | 無色固體   |
| 质谱 M+ 增量: | 108.1  |
| 分子量:      | 162.62   |
| 分子式:      | C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClN <sub>2</sub> O  |
| 溶解度:      | 適合水、DMF、DMSO、醇類  |
| 质量控制:     | NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)  |
| 储存条件:     | 儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。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。 |