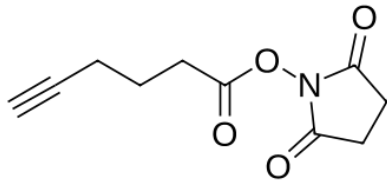


## 己酸NHS酯 (Hexynoic acid NHS ester)

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

己酸 NHS 酯是一種含炔的 NHS 酯，用於生物分子的修飾。用於銅催化點擊化學反應的炔基在天然分子中幾乎從未遇到過。然而，這種 NHS 酯可以將炔基連接到氨基上，氨基在自然界中普遍存在，存在於蛋白質、肽、合成的氨基-DNA 和許多小分子中。隨後可以通過銅催化的點擊反應對炔基進行修飾和偶聯。

該試劑是己酸的衍生物。



外观:	淡黄色油状物/灰白色晶體
质谱 M+ 增量:	94.0
分子量:	209.20
CAS 编号:	906564-59-8
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub>
IUPAC 名称:	5-Hexynoic acid, 2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl ester
溶解度:	適合有機溶劑 (DMF、DMSO、DCM)
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H 95+%
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存12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。