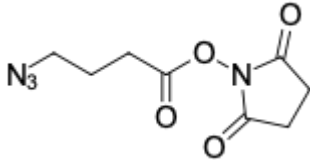


疊氮基丁酸 NHS 酯 (Azidobutyric acid NHS ester)

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

使用該試劑將蛋白質和多肽轉化為點擊化學反應形式。

雖然點擊化學涉及末端炔烴和疊氮化物之間的反應，但疊氮化物和炔烴在自然界中都非常罕見。然而，有試劑可以將這些片段連接到生物分子上普遍存在的氨基上。這種疊氮-NHS 酯被用於將蛋白質、多肽、氨基-DNA 和其他胺轉化為點擊化學反應性疊氮化物。



外观: 無色固體

质谱 M+ 增量: 111.0

分子量: 226.19

CAS 编号: 943858-70-6

分子式: C₈H₁₀N₄O₄

IUPAC 名称: Butanoic acid, 4-azido-, 2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl ester

溶解度:

质量控制: NMR ¹H (95%), HPLC

储存条件: 儲存: -20°C下收到後12個月。運輸: 室溫最多可保存3週。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。