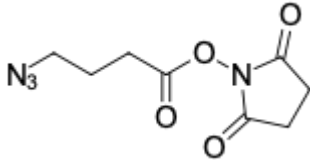


## 叠氮基丁酸 NHS 酯 (Azidobutyric acid NHS ester)

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

使用该试剂将蛋白质和多肽转化为点击化学反应形式。

虽然点击化学涉及末端炔烃和叠氮化物之间的反应, 但叠氮化物和炔烃在自然界中都非常罕见。然而, 有试剂可以将这些片段连接到生物分子上普遍存在的氨基上。这种叠氮-NHS 酯被用于将蛋白质、多肽、氨基-DNA 和其他胺转化为点击化学反应性叠氮化物。



外观: 无色固体

质谱 111.0

M+

增量:

分子 226.19

量:

CAS 943858-70-6

编号:

分子 C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>N<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

式:

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

名称:

溶解

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H (95%), HPLC

控制:

储存 储存: 收到后在 -20°C 下可保存 12 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

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。