
Leu-pNA

产品编号: D10778

CAS: 4178-93-2

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍:

基本信息:

CAS: 4178-93-2

分子式: C₁₂H₁₇N₃O₃

分子量: 251.28

MDL: MFCD00063681

级别: AR

纯度: 99%

熔点: 88-90 °C

沸点: 394.44°C (rough estimate)

外观: 浅黄色粉末

溶解性: 溶于DMSO (>100 mM), 甲醇 (>25 mM)。

产品简介:

L-亮氨酸-4-硝基苯胺 (Leu-pNA) 为光谱测定亮氨酸氨基肽酶 (aminopeptidase) 的发光底物, 比如来自于气单胞菌(Aeromonas) 嗜热脂肪芽孢杆菌 (Bacillus stearothermophilus) 、猪肾脏和酵母中的氨基肽酶。