

KAPA (塩酸塩)

Cat. No. CSUB-0828

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ビオチン合成の中間体。ピメロイル-CoAは、L-アラニンの存在下でAOP合成酵素によってAOPに置換されます。AOP合成酵素の触媒メカニズムは、潜在的な抗菌剤としての阻害剤の解明のために研究されています。

用途 ビオチン生合成の中間体

別名 7-ケト-8-アミノペラルゴミン酸; 8-アミノ-7-オキソ-ノナン酸HCl; 8-アミノ-7-オキソペラルゴン酸塩酸塩; (7-アザベンゾトリアゾール-1-イル)-N-オキシ-トリス(ジメチルアミノ)ホスホニウムヘキサフルオロリン酸; 8-アミノ-7-オキソノナン酸塩酸塩; (8S)-8-アミノ-7-オキソ-ノナン酸塩酸塩; AOP

製品情報

形態	固体
CAS登録番号	177408-65-0
分子式	C ₉ H ₁₇ NO ₃ •HCl
分子量	223.7
融点	134-136° C
基質	PKA
屈折率	1.63

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください