
Myriocin

产品编号: D10476

CAS: 35891-70-4

保存条件: Store at -20°C for 3 year(Powder); In DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS: 35891-70-4

分子式: C₂₁H₃₉NO₆

分子量: 401.54

MDL: MFCD01632772

纯度: ≥98% (HPLC)

外观: 灰白色粉末

溶解性: 溶于DMSO,甲醇

作用靶点: HCV; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection;

产品描述: 多球壳菌素 (Myriocin) 是一种从 *Myriococcum albomyces*, *Isaria sinclairi* 和 *Mycelia sterilia* 中分离的真菌代谢产物, 是一种有效的丝氨酸-棕榈酰转移酶 (serine-palmitoyl-transferase) 抑制剂, 是鞘脂从头合成的关键。Myriocin 强烈抑制亚基因组 HCV-1b 复制子和基因型 2a 感染性 HCV 的 JFH-1 株的复制, 抑制 HCV 感染的 IC₅₀ 为 3.5 μg/mL。