
Anisomycin

产品编号: D52001

CAS: 22862-76-6

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 22862-76-6

分子式: C₁₄H₁₉NO₄

分子量: 265.3

MDL: MFCD00077650

纯度: ≥98%

外观/性状: 白色结晶固体

熔点: 1 • 21

沸点: 398.7°C at 760 mmHg

闪点: 194.9°C

溶解性: 不溶于乙醇和乙醚。

敏感性: 对热敏感, 易吸潮

用途及描述: 是一种有效的蛋白质合成抑制剂, 它通过抑制肽基转移酶或80S核糖体系统干扰蛋白质和DNA合成。Anisomycin是一种 JNK 激活剂, 可增强磷酸化 JNK。引起PC12细胞的凋亡。