
Cordycepin

产品编号: D50628

CAS: 73-03-0

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: 73-03-0

分子式: C₁₀H₁₃N₅O₃

分子量: 251.24

MDL: MFCD00037998

纯度: ≥98% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO和水。

作用靶点: MMP; Bacterial; Autophagy; Antibiotic;

作用通路: Metabolic Enzyme/Protease; Anti-infection; Autophagy;

产品描述: 虫草素 (Cordycepin) 是从冬虫夏草中分离的一种核苷衍生物, 在类风湿性关节炎滑膜成纤维细胞 (RASf) 中, 抑制 IL-1 β 诱导的 MMP-1 和 MMP-3 表达, 这种作用存在剂量依赖性。Cordycepin 通过抑制细菌的腺苷激酶杀死结核分枝杆菌。