
Nocodazole, Microtubule Inhibitor

产品编号: D50695

CAS: 31430-18-9

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: 31430-18-9

分子式: C₁₄H₁₁N₃O₃S

分子量: 301.32

MDL: MFCD00005588

纯度: ≥99% (HPLC)

性状/外观: 琥珀色粉末。

溶解性: 溶于DMSO。

作用靶点: Microtubule/Tubulin; Bcr-Abl; CRISPR/Cas9; Autophagy; Apoptosis;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage; Cytoskeleton; Protein Tyrosine Kinase/RTK; Autophagy; Apoptosis;

产品描述: 诺考达唑 (Nocodazole) 是快速可逆的 microtubule 抑制剂。Nocodazole与β-微管蛋白结合并破坏微管组装/拆卸动力学, 从而防止有丝分裂并诱导肿瘤细胞凋亡。Nocodazole 抑制 Bcr-Abl, 增强 CRISPR/Cas9 的活性。