
Ruxolitinib

产品编号: D50513

CAS: 941678-49-5

保存条件: Store at -20°C for one 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号: 941678-49-5

分子式: C₁₇H₁₈N₆

分子量: 306.37

MDL: MFCD12031592

纯度: ≥98% (HPLC)

作用靶点: JAK; Autophagy; Mitophagy; Apoptosis;

作用通路: Epigenetics; JAK/STAT Signaling; Stem Cell/Wnt; Autophagy; Apoptosis;

介绍: 鲁索利替尼 (Ruxolitinib, INCB18424) 是有效的, 选择性的 JAK1/2 抑制剂, IC₅₀ 值分别为 3.3 nM 和 2.8 nM, 选择性是 JAK3 的 130 多倍。Ruxolitinib 诱导自噬 (autophagy), 通过毒性线粒体自噬 (mitophagy) 杀死肿瘤细胞。