
Favipiravir

产品编号: D50514

CAS: 259793-96-9

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: 259793-96-9

分子式: C₅H₄FN₃O₂

分子量: 157.1025632

MDL: MFCD16879084

纯度: ≥98% (HPLC)

作用靶点: DNA/RNA Synthesis; Influenza Virus; SARS-CoV;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage; Anti-infection;

描述: 法匹拉韦 (Favipiravir) 是一种病毒RNA聚合酶 (RNA polymerase) 抑制剂, 可转变为其活性形式 Favipiravir-ribofuranosyl-5'-triphosphate (RTP)。Favipiravir-RTP 抑制流感病毒RNA依赖性的RNA聚合酶 (RdRP) 活性, IC₅₀ 为 341 nM。