
Mizoribine

产品编号: D50535

CAS: 50924-49-7

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: 50924-49-7

分子式: C₉H₁₃N₃O₆

分子量: 259.22

MDL: MFCD00057221

纯度: 99. %

溶解性: Soluble in water (52 mg/ml), DMSO (52 mg/ml), ethanol (<1 mg/ml), and methanol.

敏感性: 对热敏感

作用靶点: HCV; SARS-CoV

作用通路: Anti-infection

描述: Mizoribine 是一种咪唑核苷, 是一种抑制 HCV RNA replication 的免疫抑制剂, 其抗HCV活性的IC₅₀约为 μM。Mizoribine 是一种 inosine-5'-monophosphate dehydrogenase (IMPDH) 和 guanosine monophosphate synthetase 的选择性抑制剂。Mizoribine还可抑制SARS-CoV。