
Trifluridine

产品编号: D50523

CAS: 70-00-8

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: 70-00-8

分子式: C₁₀H₁₁F₃N₂O₅

分子量: 296.2

MDL: MFCD12911784

级别: BR

纯度: ≥98%

溶解性: 溶于 DMSO, 水和乙醇.

作用靶点: Thymidylate Synthase; HSV; Nucleoside Antimetabolite/Analog;

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

用途: 曲氟胸苷 (Trifluridine) 是不可逆的胸苷酸合酶抑制剂, 从而抑制 DNA合成。Trifluridine 是用于单纯疱疹病毒 (HSV) 感染的抗病毒药物。