
Nafamostat mesylate

产品编号: D50634

CAS: 82956-11-4

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS: 82956-11-4

分子式: C₁₉H₁₇N₅O₂·2CH₄O₃S

分子量: 539.58

MDL: MFCD00941430

纯度: ≥98% (HPLC)

外观: 白色结晶粉末

溶解性: 溶于DMSO (>10 mg/ml), 水 (25 mg/ml), 含磷酸盐的缓冲液可能会导致沉淀;

作用靶点: Ser/Thr Protease; Apoptosis; SARS-CoV;

作用通路: Metabolic Enzyme/Protease; Apoptosis; Anti-infection;

产品描述: 甲磺酸萘莫司他 (Nafamostat) 甲磺酸盐是广谱的丝氨酸蛋白酶抑制剂, 血管舒缓素抑制剂, 能抑制血液凝固, 还是潜在的补体抑制剂。Nafamostat 甲磺酸盐通过降低颗粒酶活性和 CTL 细胞溶解抑制T细胞自身反应活性。Nafamostat mesylate 可抑制SARS-CoV-2 的激活。