
Folinic Acid Calcium Salt

产品编号: D50527

CAS: 1492-18-8

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: 1492-18-8

分子式: $C_{20}H_{21}CaN_7O_7$

分子量: 511.5

MDL: MFCD00006704

纯度: 98%

外观: 黄色结晶粉末或无定形粉末

熔点: 195°C

溶解性: 易溶于水, 几乎不溶于乙醇或乙醚, 易溶于氢氧化钠溶液。

敏感性: 对光敏感

作用靶点: Antifolate; Endogenous Metabolite;

作用通路: Cell Cycle/DNA Damage; Metabolic Enzyme/Protease;

描述: 亚叶酸钙 (Folinic acid calcium) 是一种生物叶酸, 通常与甲氨蝶呤 (MTX) 一起作为挽救剂服用, 以降低 MTX 诱导的毒性。