
Genistein

产品编号: D50593

CAS: 446-72-0

保存条件: Store at -20°C for 3 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: 446-72-0

分子式: C₁₅H₁₀O₅

分子量: 270.24

MDL: MFCD00016952

纯度: 99%

熔点: 297-298°C

外观: 淡黄色结晶性粉末

溶解性: 溶于乙醇和DMSO

作用靶点: EGFR; Autophagy; Apoptosis; Endogenous Metabolite;

作用通路: JAK/STAT Signaling; Protein Tyrosine Kinase/RTK; Autophagy; Apoptosis;

产品描述: 染料木素 (Genistein) 是一种大豆异黄酮, 是一种多重的酪氨酸激酶 (tyrosine kinases, 比如 EGFR) 抑制剂, 是对多种癌症的化疗剂, 主要通过改变细胞凋亡 (apoptosis), 细胞周期和血管生成以及抑制转移。