
Anhydroicaritin

产品编号: D50667

CAS: 118525-40-9

保存条件: Store at RT 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: 118525-40-9

分子式: C₂₁H₂₀O₆

分子量: 368.385

MDL: MFCD22422519

纯度: ≥98% (HPLC)

外观: 黄色

溶解性: 溶于DMSO。

作用靶点: Autophagy; Apoptosis;

作用通路: Autophagy; Apoptosis;

产品描述: 脱水淫羊藿素 (Anhydroicaritin) 是 Epimedium Genus 的异戊二烯类黄酮衍生物, 有效抑制 K562 细胞 (IC₅₀ 为 8 μM) 和原代 CML 细胞 (对 CML-CP 的 IC₅₀ 值为 13.4 μM, 对 CML-BC 的 IC₅₀ 值为 18 μM) 的增殖。Icaritin 可以调节 MAPK/ERK/JNK 和 JAK2/STAT3/AKT 信号传导, 并具有增强成骨的作用。