
Icariin

产品编号: D50629

CAS: 489-32-7

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: 489-32-7

分子式: C₃₃H₄₀O₁₅

分子量: 676.67

MDL: MFCD00210516

纯度: ≥98% (HPLC)

溶解性: 溶于DMSO。

作用靶点: Phosphodiesterase (PDE); PPAR; Autophagy;

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

产品描述: 淫羊藿甙 (Icariin) 是一种黄酮醇苷。Icariin 抑制 PDE5 和 PDE4 活性, IC₅₀ 分别为 432 nM 和 73.50 μM。Icariin 也是一种 PPARα 激活剂。