
Ketoprofen

产品编号: D50585

CAS: 22071-15-4

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: 22071-15-4

分子式: C₁₆H₁₄O₃

分子量: 254.28

MDL: MFCD00055790

纯度: ≥98% (TLC)

熔点: 93-96°C

沸点: 431.3°C at 760 mmHg

外观: 白色结晶

溶解性: 溶于DMSO, 甲醇

敏感性: 对热, 光敏感

作用靶点: COX;

作用通路: Immunology/Inflammation;

产品描述: 酮洛芬 (Ketoprofen) 是一种非甾体抗炎剂, 能够有效地抑制 COX 的活性, 在人血单核细胞中, 对 COX-1 和 COX-2 的 IC₅₀ 值分别为 2 nM 和 26 nM。