
Naproxen

产品编号: D50586

CAS: 22204-53-1

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: 22204-53-1

分子式: C₁₄H₁₄O₃

分子量: 230.26

MDL: MFCD00010500

纯度: ≥98% (TLC)

熔点: 152-154°C(lit.)

沸点: 4403.9°C at 760mmHg

外观: 白色至黄色结晶性粉末

溶解性: 溶于DMSO, 甲醇, 水

敏感性: 对热, 光敏感

作用靶点: COX; Autophagy;

作用通路: Immunology/Inflammation; Autophagy;

产品描述: 萘普生 (Naproxen) 是COX-1 和 COX-2 的抑制剂, 在细胞试验中 IC₅₀ 值分别为8.72 和5.15 μM。