
β-Lapachone

产品编号: D50552

CAS: 4707-32-8

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号: 4707-32-8

分子式: C₁₅H₁₄O₃

分子量: 242.27

MDL: MFCD01712233

纯度: ≥98% (TLC)

外观: 粉末

溶解性: 难溶于冷水。易溶于热稀乙酸和乙醇。溶于热水呈蓝色, 溶于乙醇为纯蓝色, 微溶于冷水。

作用靶点: Topoisomerase inhibitor;

作用通路: DNA Damage/DNA Repair;

产品描述: β-兰帕科恩 (Beta-Lapachone) 是一种选择性的DNA topoisomerase I (DNA拓扑异构酶I) 抑制剂, 对DNA拓扑异构酶II或连接酶无抑制作用。Phase 2。