

---

## Tamoxifen

产品编号: D50526

CAS: 10540-29-1

保存条件: Store at 2-8°C for one 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: 10540-29-1

分子式: C<sub>26</sub>H<sub>29</sub>NO

分子量: 371.51

MDL: MFCD00010454

纯度: 98%

外观: 白色结晶

熔点: 97-98°C

溶解性: 溶于甲醇、乙醇、丙醇或丙烯乙二醇, 可溶在二甲基亚砷、二氯甲烷和乙醇中。不溶于水。

敏感性: 对光敏感

作用靶点: Estrogen Receptor/ERR; HSP; Autophagy; Apoptosis;

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

描述: 他莫昔芬 (Tamoxifen) 是一种选择性雌激素受体 (estrogen receptor) 调节剂 (SERM), 可阻断乳腺细胞中的雌激素作用, 并可激活其他细胞, 如骨骼, 肝脏和子宫细胞中的雌激素活性。Tamoxifen 是一种有效的 Hsp90 激活剂, 可增强 Hsp90 分子伴侣 ATPase 的活性。Tamoxifen 可以激活自噬 (autophagy), 诱导凋亡 (apoptosis)。