

喜树碱，化学对照品(100mg)

中文名：喜树碱，化学对照品(100mg)

英文名：(S)-(+)-Camptothecin

CAS 号：7689-03-4

分子式：C₂₀H₁₆N₂O₄

分子量：348.35

MDL 号：MFCD00081076

介 绍： 微溶于乙醇、氯仿，难溶于水。与酸不能生成稳定的盐，与氢氧化钠溶液加热反应可生成钠盐而溶于水。钠盐水溶液黄色澄明具蓝色荧光

熔 点： 259-263° C

储存条件： 2-8°C

用 途： 不可逆转地的结合到 DNA 拓扑异构酶 I 复合物上，影响细胞周期进程

