

盐酸柔红霉素,化学对照品(50mg)

中文名: 盐酸柔红霉素,化学对照品(50mg)

英文名: Daunorubicin HCl

CAS 号: 23541-50-6

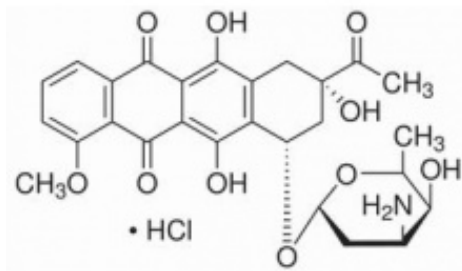
分子式: C₂₇H₂₉NO₁₀ · HCl

分子量: 563.98

MDL 号: MFCD04974507

介绍: Daunorubicin HCl 抑制 DNA 和 RNA 合成,抑制 DNA 合成时, K_i 为 $0.02 \mu\text{M}$ 。强效抗癌剂,已证明是 DNA 和 RNA 合成的强抑制剂。自发荧光的蒽环类抗生素,抗癌药。Pgp、MRP-1 和 BCRP 的底物。已利用荧光特性来测量药物外排泵活性,以及解决许多重要问题,如多种多药耐药蛋白的胞内定位和亚细胞器(高尔基体和溶酶体)在药物整合中的作用及其在耐药表型中的含义。根据 pH 分配型机理将柔红霉素整合进溶酶体。DNA 和 RNA 合成的强抑制剂。

储存条件: -20°C



Gelatins® 江蓝纯®
