

紫杉醇,化学对照品(30 mg)

中文名: 紫杉醇,化学对照品(30 mg)

英文名: Paclitaxel

CAS 号: 33069-62-4

分子式: C₄₇H₅₁NO₁₄

分子量: 853.918

MDL 号: MFCD00869953

熔 点: 213-216

比 重: 1.39

比旋光度: -49 (MeOH)

储存条件: 2-8°C

来 源: Isol. from the stem bark of *Taxus brevifolia*, *Taxus cuspidata* an

外 观: 白色粉末

溶解性: methanol

用 途: 有效的抗肿瘤的 药物;结合 β -微管蛋白的 N-端区域, 促进了高度稳定的微管形成体, 抵制解聚, 防止正常细胞分裂和捕获在细胞周期的 G2

