

雌二醇,化学对照品(100mg)

中文名: 雌二醇,化学对照品(100mg)

英文名: Estradiol

CAS 号: 50-28-2

分子式: $C_{18}H_{24}O_2$

分子量: 272.38

MDL 号: MFCD00003693

介 绍: 无臭。本品在二氧六环、丙酮中溶解, 在乙醇中略溶, 在水中不溶。

熔 点: 175-180° C

比 重: 1.17

比旋光度: 80.4° (C=1, Dioxane)

储存条件: RT

用 途: 经前期卵巢分泌的雌性雌激素。在青春期靠调控基因转录和蛋白质合成指导雌性表现型和胚胎的发育, 也诱导促性腺激素的生成, 诱导排卵。

