



雌三醇

中文名: 雌三醇

英文名: Estradiol

CAS 号: 50-27-1

分子式: C₁₈H₂₄O₃

分子量: 288.38

M D L: MFCD00003691

介绍: 无臭无味。 旋光度+58° (二噁烷)。不溶于水, 易溶于吡啶, 溶于乙醇、乙醚、丙酮、氯仿、二噁烷和植物油。体内为雌二醇和雌酮的代谢产生, 主要存在于尿中的天然激素之一。

熔 点: 282°C

储存条件: 2-8°C

外 观: 白色结晶性粉末

用 途: 用于治疗妇科疾病及白细胞减少。