

## 草酸依地普仑

**中文名：**草酸依地普仑

**中文同义名：**草酸艾司西酞普兰

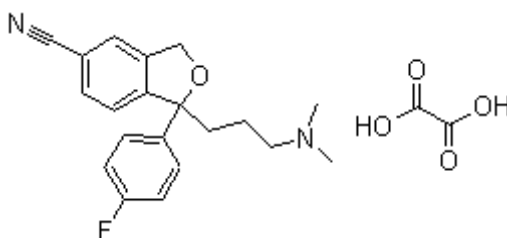
**英文名：**Escitalopram oxalate

**CAS No：**219861-08-2

**分子量：**414.43

**分子式：** $C_{20}H_{21}FN_{20}C_2H_2O_4$

**结构式：**



**简介：**草酸依地普仑是一种新型的选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂。

**药理作用：**草酸依地普仑 Escitalopram 是一种新型的选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂 (SSRIs)。选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂已取代了三环类抗抑郁药物成为抑郁治疗的一线用药，其原因在于它们不仅具有三环类抗抑郁药相似的疗效，同时具有相对较好的耐受性以及过量时较好的安全性。草酸依地普仑是单纯的 SSRIs，其对 5-羟色胺再摄制抑制的相对选择性在同类药物中最高，抗抑郁作用优于西酞普兰。

**物理性状：**本品为白色或类黄色结晶性粉末。本品易溶于甲醇，可溶于乙醇，略溶于水，微溶于丙酮。

**包装规格：**100mg，1 克，5 克

**质量标准：**≥98.5%

**储存条件：**室温，避光防潮密闭干燥。

**注意：**我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。以上数据仅供参考交流之用。