

## 盐酸噻加宾

**中文名：**盐酸噻加宾

**中文同义名：**

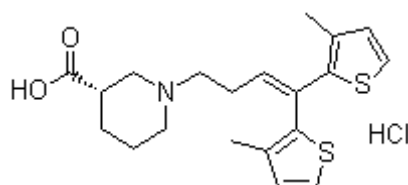
**英文名：**Tiagabine HCl

**CAS No：**145821-59-6

**分子量：**412.01

**分子式：**C<sub>20</sub>H<sub>25</sub>NO<sub>2</sub>S<sub>2</sub>·HCl

**结构式：**



**简介：**是一种新型作用模式的抗癫痫药，为第一个专一的 GABA 再摄取抑制剂。

**药理作用：**动物实验表明：无论是脑室内注入或体外给药，噻加宾均具有较强的抗惊厥作用。癫痫外科中用缚系海马深层电极所作的脑内分析探针初步试验表明：脑内 GABA 在口服噻加宾后增多。进一步研究发现噻加宾并非载体过程的酶作用物，不刺激 GABA 释放，而是抑制神经胶质细胞和神经元对 GABA 的摄取。

**物理性状：**本品为白色或类白色粉末。本品易溶于甲醇和乙醇，溶于异丙醇，略溶于水，极微溶于氯仿，几乎不溶于正庚烷。

**包装规格：**20mg，100mg，500mg，1 克

**质量标准：**>99%

**储存条件：**2~8℃，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。