

## 盐酸阿比朵尔

**中文名：**盐酸阿比朵尔

**中文同义名：**盐酸阿比多尔

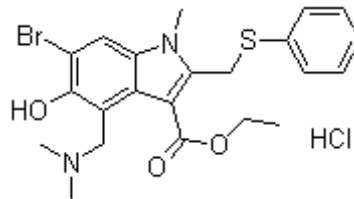
**英文名：**Arbidol hydrochloride

**CAS No：**131707-23-8

**分子量：**513.88

**分子式：** $C_{22}H_{25}BrN_2O_3S \cdot HCl$

**结构式：**



**简介：**阿比朵尔( arbidol)是由俄罗斯药物化学研究中心研制的非核苷类广谱抗病毒药物，1993年在俄罗斯获准上市，用于A、B型流感的预防和治疗。

**药理作用：**1. 抗流感病毒：阿比朵尔能够明显抑制A型人流感H1N1，H2N2，H3N2的感染，同时对禽流感H5N1、H9N2以及H6N1复制也具有抑制作用。2. 抗HCV：阿比朵尔能够抑制急性或慢性感染HCV后病毒的复制过程。实验证明，阿比朵尔持续作用于FL2Neo细胞3周后，病毒NS5A蛋白以及核心蛋白表达水平下降，与干扰素作用48 h相当。3. 抗汉坦病毒：阿比朵尔具有体内外抗汉坦病毒的作用。在VeroE6细胞实验中,阿比朵尔可在病毒进入细胞前具有明显的细胞保护作用，而且能在病毒进入细胞后抑制其复制，但并没有直接抗病毒的作用。4. 抗CV：阿比朵尔能够阻止CVB5感染引起的HEp22细胞病变效应，并降低宿主细胞中CVB5的RNA水平。另外，阿比朵尔还有免疫调节作用。

**物理性状：**本品为白绿色或类白色粉末，微溶于氯仿和96%乙醇，几乎不溶于水。

**包装规格：**1克，10克

**质量标准：**企标 99.0%~101%，符合俄罗斯药典

**储存条件：**2-8 摄氏度，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。