

## 扎鲁司特

**中文名：**扎鲁司特

**中文同义名：**

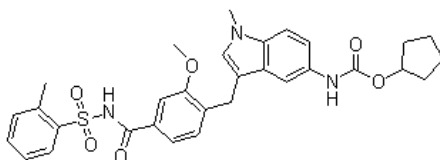
**英文名：**Zafirlukast

**CAS No：**107753-78-6

**分子量：**575.68

**分子式：**C<sub>31</sub>H<sub>33</sub>N<sub>3</sub>O<sub>6</sub>S

**结构式：**



**简介：**

**药理作用：**本品作为一种多肽性 LTC<sub>4</sub>、LTD<sub>4</sub>、LTE<sub>4</sub> 等超敏反应慢反应物质的白三烯受体拮抗剂，竞争性抑制白三烯活性，有效地预防白三烯多肽所致的血管通透性增加而引起的气道水肿，同时抑制白三烯多肽产生的气道嗜酸细胞的浸润，减少气管收缩和炎症，减轻哮喘症状。药品具有高度选择性，仅作用于白三烯受体，不影响前列腺素、血栓素、胆碱能及组胺受体。

**物理性质：**本品为淡粉色或类白色粉末，溶于 DMSO 和丙酮，微溶于甲醇，几乎不溶于水。

**包装规格：**100mg，1 克

**质量标准：**>99%

**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。