

# 吉莫斯特 Gimeraci 厂家现货

产品名称	吉莫斯特 Gimeraci 厂家现货
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	2400.00/千克
规格参数	纯度:99+ 服务产品:医药原料及中间体定制 服务优势:提供质检单和MSDS
公司地址	山东省济南市历城区桑园路28号
联系电话	13345898948

## 产品详情

吉莫斯特 Gimeraci 厂家现货

分子式：C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>ClNO<sub>2</sub>

分子量：145.54

CAS：103766-25-2

替吉奥中所含吉美嘧啶是一种强力二氢嘧啶脱氢酶抑制剂。

吉莫斯特 Gimeraci 厂家现货

吉美嘧啶，化学名为 5-氯-4-羟基-2(1H)-吡啶酮，别名Gimeracil，吉莫斯特，CDHP

化学性质：

1. 结构：吉莫斯特的分子式为C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>ClNO<sub>2</sub>，是一种含氯的恶唑状化合物。
2. 溶解性：吉莫斯特在水中的溶解度有限，通常作为药物配方的一部分使用。

用途：

1. 抗肿瘤疗法：吉莫斯特常用于联合使用的抗肿瘤药物中，例如与5-氟尿嘧啶（5-fluorouracil，简称5-FU）和亚叶酸配合使用，

以提高5-FU的抗肿瘤活性。

2. 代谢抑制剂：吉莫斯特作为嘌呤逆转录酶（dihydropyrimidine dehydrogenase，DPD）抑制剂，可以降低DPD的活性并延长5-FU在体内的半衰期，从而增强5-FU在肿瘤细胞中的作用。
3. 肿瘤治疗辅助剂：吉莫斯特可以减少5-FU在体内的代谢和毒性，提高药物的稳定性和耐受性。它在结直肠癌和胃癌等恶性肿瘤的治疗中具有重要作用。
4. 临床研究：吉莫斯特还被用于医学研究，如临床试验和药物开发中的研究。