

咪唑司汀

中文名：咪唑司汀

中文同义名：咪唑斯汀

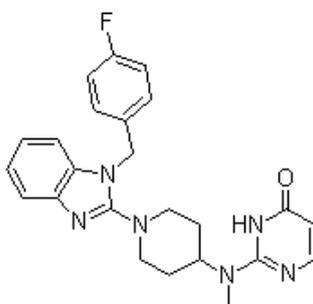
英文名：Mizolastine

CAS No：108612-45-9

分子量：432.49

分子式：C₂₄H₂₅FN₆O

结构式：



简介：咪唑司汀 (mizolastine) 为第二代抗组胺药，不仅有较强的抗组胺作用，而且具有抑制其他炎症递质的作用，如抑制白三烯的产生、减轻水肿等。

药理作用：咪唑斯汀具有独特的抗组胺和抗过敏反应炎症介质的双重作用。体内和体外药理学试验均表明咪唑斯汀是一种强效的，高选择性的组胺 H1 受体拮抗剂。在利用过敏反应动物模型进行试验中，咪唑斯汀还可抑制活化的肥大细胞释放组胺以及抑制嗜中性粒细胞等炎症细胞的趋化作用。临床前及临床研究均表明咪唑斯汀在抗组胺剂量下没有抗胆碱能作用和镇静作用。

物理性状：本品为白色或类白色结晶性粉末；无臭，无味。本品易溶于三氯甲烷，略溶于甲醇，极微溶于乙醇和乙腈，几乎不溶于水。在 0.1mol/l 盐酸溶液中略溶，在 0.1mol/l 氢氧化钠中不溶。

包装规格：100mg

质量标准：含量>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。