

氟苯咪唑

中文名：氟苯咪唑

中文同义名：

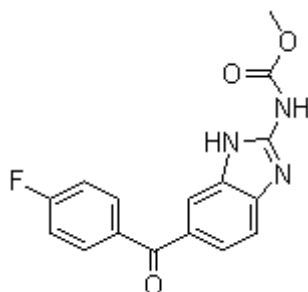
英文名：Flubendazole

CAS No：31430-15-6

分子量：313.29

分子式：C₁₆H₁₂FN₃O₃

结构式：



简介：氟苯咪唑是一种合成的苯并咪唑类驱虫药。

药理作用：可抑制线虫吸收细胞内微管的聚合。他与微管蛋白有很强的亲和力，抑制微管在吸收细胞（即线虫肠细胞中的吸收细胞）中聚合，根据(细)胞质微管的消失和细胞质中分泌颗粒因传输受阻出现的堆积可以得到证实。结果导致细胞膜包被变薄，营养的消化和吸收能力减弱。由于分泌物质（水解酶和蛋白水解酶）的堆积，细胞发生溶解变性，最后导致寄生虫死亡。

物理性质：本品为白色或类白色粉末，几乎不溶于水，乙醇和二氯甲烷。

包装规格：5克，25克，100克

质量标准：>98%

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。