

氟比洛芬

中文名：氟比洛芬

中文同义名：

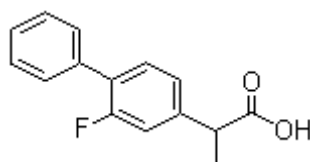
英文名：Flurbiprofen

CAS No：5104-49-4

分子量：244.26

分子式：C₁₅H₁₃FO₂

结构式：



简介：本品是一种非甾体消炎镇痛药。

药理作用：本品是一种非甾体消炎镇痛药，静注后在体内形成氟比洛芬起作用。其作用机制与其他非甾体消炎镇痛药相似，通过阻断前列腺素生物合成而发挥作用。本品的镇痛作用，经乙酸诱发的扭曲试验、nandall-selatto 试验、关节炎疼痛等动物(小鼠、大鼠)模型比较了其和阿斯匹林赖氨酸、酮布洛芬和镇痛新的效力，结果本品效力与肌注镇痛新相等或略强，比肌注酮布洛芬或静注阿斯匹林赖氨酸强，作用持续时间也长。本品对形成胃溃疡的安全指数与上述药物相等或略大。

物理性状：本品为白色或类白色结晶性粉末，熔点为 114°C到 117 °C。本品几乎不溶于水，易溶于丙酮、甲醇、乙醇、乙醚和二氯甲烷。可溶于乙腈。

包装规格：5 克，10 克，100 克

质量标准：BP/EP，含量 99.0~100.5%

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。