

氟尼辛葡甲胺

中文名：氟尼辛葡甲胺

中文同义名：

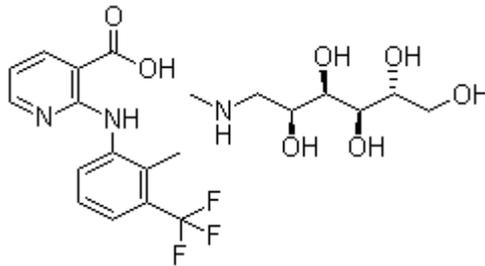
英文名：Flunixin meglumin

CAS No：42461-84-7

分子量：491.46

分子式： $C_{14}H_{11}F_3N_2O_2 \cdot C_7H_{17}NO_5$

结构式：



简介：本品为兽用非甾体类药物，由美国先灵葆雅公司开发。

药理作用：氟尼辛葡甲胺属烟酸类衍生物，是环氧化酶的抑制剂，通过抑制花生四烯酸反应链中的环氧化酶，减少前列腺素如 $PGF_{2\alpha}$ 、 PGE_2 、 PGI_2 和血栓烷如 TXB-2 等炎性介质的生成，通过维持正常血压、减轻血管内皮细胞的损伤、维持正常血容积等途径，阻止大肠杆菌内毒素引起呼吸道病中的支气管内渗出物增多、渗出物中嗜中性粒细胞、白蛋白聚集等多种途径，有效缓解机体发热、炎症和疼痛。

物理性质：本品为白色或类白色结晶性粉末，无臭，有引湿性。本品溶于水、乙醇和甲醇，几乎不溶于乙酸乙酯。

包装规格：1 克，5 克

质量标准：>99%，BR

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。