长春西丁

中文名：长春西丁

中文同义名：阿扑长春胺酸乙酯

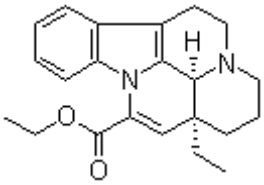
英文名：Vinpocetine

CAS No：42971-09-5

分子量：350.45

分子式：$C_{22}H_{26}N_2O_2$

结构式：



简介：本品为脑血管扩张药。

药理作用：：①增加脑血流量，具有抑制钙离子依赖性磷酸二酯酶活性及增加血管平滑肌松弛的信使—环磷酸鸟苷的作用，能选择性地增加脑血流量。②改善血液流动性和微循环，本品具有增强红细胞变形力(健康成人)、降低血粘度(成人脑血管障碍患者)及抑制血小板凝聚作用(成人脑血管障碍患者)。③改善脑代谢，本品具有增加脑氧供给、促进脑组织摄取葡萄糖、促进脑内单胺的代谢转化，抑制脑缺血的脑内乳酸的增加和使 ATP 含量增加的作用，同时还具有增加血红蛋白氧解离力的作用。④保护脑缺血，本品能延迟脑缺血患者的痉挛发生时间，同时还能抑制过氧化脂的产生。

物理性状：本品为白色或淡黄色结晶性粉末。本品几乎不溶于水，溶于二氯甲烷，微溶于无水乙醇。

包装规格：100mg，1 克

质量标准：>99%

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。