

奥扎格雷(Ozagrel) CAS: 82571-53-7原料供应发货直销南京工厂发货

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 奥扎格雷(Ozagrel) CAS: 82571-53-7原料供应发货直销南京工厂发货 |
| 公司名称 | 南京辰瑞晟生物医药科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产 |
| 公司地址 | 南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址) |
| 联系电话 | 0571-87428035 15360676961 |

产品详情

| | |
|--------|---|
| 中文名 | 奥扎格雷 |
| 英文名 | Ozagrel |
| 别名 | 扎格雷奥扎格雷奥扎雷格奥扎格雷价格奥扎格雷对照品奥扎格雷 82571-53-7(E)-4-(1-咪唑基甲基)肉桂酸钠OZAGREL (SODIUM) 奥扎格雷(钠) |
| 英文别名 | XanbonOzagrel82571-53-7Ozagrel APIOzagrel(OKY-046) (E)-4-(1-Imidazolymethyl)cinnamic acid(E)-4-(Imidazol-1-ylmethyl)cinnamic Acid(E)-3-[p-(1H-Imidazol-1-ylmethyl)phenyl]acrylic acid(2E)-3-[4-(1H- Imidazol-1-ylmethyl)phenyl]acrylic acid(E)-3-[4-(1H- Imidazol-1-ylmethyl)phenyl]propenoic acid3-[4-(1H- IMIDAZOL-1-YLMETHYL)PHENYL]-2E-PROPENOIC ACID(E)-3-[4-(1H- Imidazol-1-ylmethyl)phenyl]-2-propenoic Acid(2E)-3-[4-(1H- imidazol-1-ylmethyl)phenyl]-2-propenoic acid(2E)-3-[4-(1H- imidazol-1-ylmethyl)phenyl]prop-2-enoic acid2-Propenoic acid, 3-[4-(1H- imidazol-1-ylmethyl)phenyl]-, (2E)-2-propenoic acid, 3-[4-(1H- imidazol-1-ylmethyl)phenyl]-, (2E)- |
| CAS | 82571-53-7 |
| EINECS | 919-112-4 |
| 化学式 | C13H12N2O2 |
| 分子量 | 228.25 |
| InChI | InChI=1/C13H12N2O2/c16-13(17)6-5-11-1-3-12(4-2-11)9-15-8-7-14-10-15/h1-8,10H,9H2,(H,16,17)/b6-5+ |

| | |
|------|--|
| 密度 | 1.17 ± 0.1 g/cm ³ (Predicted) |
| 熔点 | 223-224 ° |
| 沸点 | 468.0 ± 25.0 ° C(Predicted) |
| 闪点 | 236.8 ° C |
| 蒸汽压 | 1.47E-09mmHg at 25 ° C |
| 溶解度 | Soluble in DMSO (10 mg/ml), DMF (5 mg/ml), 1:1 DMSO:PBS(pH 7.2) (~1 mg/ml), and ethano |
| 折射率 | 1.593 |
| 酸度系数 | 4.43 ± 0.10(Predicted) |
| 存储条件 | Sealed in dry, Room Temperature |
| 外观 | 固体 |
| 物化性质 | <p>从乙醇-^{**}得棱状结晶，熔点223~224 。盐酸奥扎格雷(Ozagrel Hydrochloride)：C₁₃H₁₂N₂O₂·HCl。[78712-43-3]。从乙醇-^{**}结晶，熔点214~217 。奥扎格雷钠(Ozadrel Sodium)：C₁₃H₁₁N₂NaO₂。白色结晶或结晶性粉末，无臭，味酸苦。易溶于水，溶于甲醇，几不溶于乙醇、丙酮或^{**}。急性毒性LD₅₀雄、雌小鼠，雄、雌大鼠(mg/kg)：1940，1580，1150，1300静脉注射；3800 . 3600 . 5900，5700口服；2450，2100，2300，2250皮下注射。</p> |
| 产品用途 | A potent and selective thromboxane A ₂ inhibitor. |
| 体内研究 | <p>在豚鼠中，Ozagrel防止支气管肺泡灌洗液中油酸(OA)诱导的血栓烷A₂的生成和随后总蛋白质浓度，巨噬细胞与中性粒细胞数量的增加，并且增加整个肺中单核细胞趋化蛋白-1和白介素-8 mRNA的表达。在大鼠体内，大脑中动脉局部缺血-再灌注后，Ozagrel (3 mg/kg)减少皮质梗死的面积和体积。在微血栓大鼠模型中，Ozagrel也对神经功能缺损具有抑制作用。在有意识的大脑局部缺血-再灌注小鼠模型中，Ozagrel改善减少的自发运动活性和运动协调的障碍。在有意识的脑缺血-再灌注SHR模型中，Ozagrel抑制阻塞-再灌注诱导的脑组织密度的减少，并且猫体内大脑中动脉闭塞-再灌注后，恢复缺血后减少的皮质PO₂。在有意识的脑缺血-再灌注小鼠模型中，Ozagrel也会增加大脑局部缺血-再灌注后脑组织中的6-keto-PGF_{1α}，一种前列腺素I₂ (PGI₂)的代谢物的水平，并且PGI₂给药改善降低的自发运动活性。在豚鼠体内，油酸注射30分钟之前，Ozagrel静脉内给药防止Pao₂的减少和肺血管高渗透性。在豚鼠支气管肺泡灌洗液中，Ozagrel也会防止乳酸脱氢酶(一种肺细胞损伤的量度)活性，TXB₂和其对6-keto前列腺素F_{1α}重量比率的增加。</p> |