

盐酸普萘洛尔CAS号318-98-9柯莱生物原料实验室研发

产品名称	盐酸普萘洛尔CAS号318-98-9柯莱生物原料实验室研发
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:318-98-9 分子式:C16H22ClNO2 英文名:Propranolol hydrochl
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称盐酸普萘洛尔中文同义词1-异丙氨基-3-(1-萘氧基)-2-丙醇盐酸盐;盐酸普萘洛尔;盐酸普萘洛尔标准品;心得安(普萘洛尔)盐酸盐;盐酸普萘洛尔25G;(±)-盐酸普萘洛尔,99%;(±)-盐酸普萘洛尔;氯化普萘洛尔英文名称Propranololhydrochloride英文同义词(RS)-1-[(1-METHYLETHYL)AMINO]-3-(1-NAPHTHALEN YLOXY)-2-PROPANOLChemicalbookHYDROCHLORIDE;PROPRANOLOLHCL;(±)-PROPRANOLOLHY DROCHLORIDE;PROPRANOLOLHYDROCHLORIDE;(±)-PROPANOLOLHCL;PROPANOLOLHYDROC HLORIDE;DL-Propranololhydrochloride,99%5GR;PropranololHydrochloride(200mg)CAS号318-98-9

性质白色或乳白色结晶性粉末，无臭，味微甜后苦物理性质稳定性常温下稳定，盐酸盐熔点163-164，干燥失重引溶解性易溶于甲醇，稍易溶于水Chemicalbook、冰乙酸及乙醇，微溶于氯仿，极难溶于乙配，几乎不溶于yimi、苯、乙酸乙酯；稀酸中侧链氧化分解，碱性条件下稳定左旋体多于右旋体，用外消旋体。

药理作用1.普萘洛尔为非选择性竞争抑制 肾上腺素受体阻滞剂。阻断心脏上的 1 2受体，拮抗交感神经兴奋和儿茶酚胺作用，降低心脏的收缩力与收缩速度，通过传导系统的传导速度减慢，使心脏对运动和刺激反应减弱，降低心肌耗氧量，增加运动耐量，可用于治疗心绞痛。2.抑制心脏起搏点电位的肾上腺素能兴奋，用于治疗心律失常。本品亦可通过中Chemicalbook枢、肾上腺素能神经元阻滞，抑制肾素释放以及心排出量降低等作用，用于治疗高血压。3.竞争性拮抗异丙肾肾上腺素和去甲肾肾上腺素的作用，阻断 2受体，降低血浆肾素活性。可致支气管痉挛。抑制胰岛素分泌，使血糖升高，掩盖低血糖症状，延迟低血糖的恢复。4.有明显的抗血小板聚集作用，这主要与本品的膜稳定作用及抑制血小板膜Ca2 +转运有关。

适应症盐酸普萘洛尔是非选择性 肾上腺素受体阻滞剂的代表药物，属于芳氧丙醇胺类结构类型的药物，芳环为萘核。常用剂型为片剂、注射液。临床上盐酸普萘洛尔主要适应症如下：1.作为二级预防，降低心肌梗死死亡率。2.高血压(单独或与其它抗高血压药合用)。3.劳力型心绞痛。4.控制室上性快速心律失常、室性心律失常，特别是与儿茶酚胺有关或洋地黄引起心律失常。可用于洋地黄疗效不佳的房扑、房颤心室事的控制，也可用于顽固性期前收缩，改善患者的症状。5.减低肥厚性心肌病流出道压差，减轻心绞痛、心悸与昏厥等症状。6.配合 受体阻滞剂用于嗜铬细胞瘤病人控制心动过速。7.用于控制甲状腺机能亢进症的心率过快，也可用于治疗甲状腺危象。