

肾上腺素原料|肾上腺素系列产品生产

产品名称	肾上腺素原料 肾上腺素系列产品生产
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	服务优势:公司经验丰富,提供质检单 服务范围:可代理进出口报关 服务产品:医药原料和医药中间体
公司地址	山东省济南市历城区桑园路28号
联系电话	13345898948

产品详情

本公司销售产品均为高纯原料,仅对企业销售,需签合同购买!

肾上腺素(adrena Line或epinephrine)是一种激素和神经传送体,由肾上腺释放。

肾上腺素是由人体分泌出的一种激素,作为药物是一种抗休克的急救药,临床上主要用于各种休克和心脏

骤停的抢救。在肾上腺素中,存在两个对映体D-肾上

腺素和L-肾上腺素,其中具有生理活性的为L-肾上腺

素,各国药典收录的肾上腺素质量标准中均为L构型。

L(-)-Epinephrine

肾上腺素CAS : 51-43-4

分子式 : C₉H₁₃NO₃

分子量 : 183.2

1、基本性质:

肾上腺素为白色或黄白色结晶性粉末,常用其盐酸盐:无臭,味苦:质不稳定,遇空气或日光接触即缓缓氧化变为淡粉红色,最后成色,活性消失。

在中性或性溶液中不稳定,饱和水溶液显弱碱性反应。极微溶于水,不溶于乙醇、氯仿、脂肪油或挥发

油，易溶于矿酸或氢氧化碱溶液。

2、生理功效:

肾上腺素旧称“副肾上腺素”，是肾上腺髓质的主要激素，能激动 α 和 β 两类受体产生强烈快速而短暂的兴奋 α 和 β 型效应。

对心脏 β_1 -受体的兴奋，可使心肌收缩力增强，心率加快，心肌耗氧量增加。作用于血管平滑肌 β_2 -受体，使血管扩张，降低周围血管阻力而减低舒张压。

兴奋 β_2 -受体可松弛支气管平滑肌，扩张支气管，解除支气管痉挛:对全身各部分血管的作用，不仅有作用强弱的不同，而且还有收缩或舒张的不同。对皮肤、粘膜和内脏(如肾脏)的血管呈现收缩作用:对冠状动脉和骨骼肌血管呈现扩张作用等.对 α -受体兴奋，可使皮肤、粘膜血管及内脏小血管收缩。临床主要用于心脏骤停、支气管哮喘、过敏性休克，也可治疗荨麻疹、枯草热及鼻粘膜或齿龈出血。

3.质量标准如下