

# 肾上腺素原料|肾上腺素原料批发

产品名称	肾上腺素原料 肾上腺素原料批发
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	25000.00/千克
规格参数	纯度:99+ 服务产品:医药原料及中间体定制 服务优势:提供质检单和MSDS
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

肾上腺素原料|肾上腺素原料批发

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。

当人经历某些刺激时能够分泌出这种化学物质,使心脏、肝、和筋骨的血管扩张和皮肤、黏膜的血管收缩,让人呼吸加快,

心跳与血液流动加速,瞳孔放大,为身体活动提供更多能量,使反应更加快速。

肾上腺素主要是在髓质各细胞中首先形成去甲肾上腺素,然后进一步经苯乙胺-N-甲基转移酶的作用,使去甲肾上腺素甲基化形成肾上腺素。

肾上腺素原料|肾上腺素原料批发

肾上腺素主要用于治疗心脏骤停、支气管哮喘、过敏性休克,也可治疗荨麻疹、枯草热及鼻黏膜或齿龈出血。

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。

肾上腺素合成：

以邻苯二酚为原料，在三氯氧磷存在下与氯乙酸生成2-氯-3,4-二羟基苯乙酮，再经胺化生成肾上腺素酮，然后成盐，催化氢化，

最后在用酒石酸拆分即可制得肾上腺素。