

酒石酸肾上腺素原料药山东生产厂家

产品名称	酒石酸肾上腺素原料药山东生产厂家
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	13000.00/千克
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

酒石酸肾上腺素原料药山东生产厂家

Epinephrine bitartrate

酒石酸肾上腺素

分子式：C₁₃H₁₉NO₉

分子量：333.29

CAS：51-42-3

酒石酸肾上腺素：一种重要的治疗药物

引言：

酒石酸肾上腺素（Epinephrine Acid Tartrate）是一种重要的药物，广泛应用于临床医学中。

它是肾上腺素（epinephrine）的盐酸盐形式，通过刺激肾上腺素受体，具有多种药理作用。

本文将介绍酒石酸肾上腺素的药理作用、临床应用以及注意事项。

酒石酸肾上腺素原料药山东生产厂家

一、药理作用：

酒石酸肾上腺素能够刺激 α 和 β 受体，对血管和器官产生多种效应。在血管收缩方面，它能够收缩血管

，提高血压，增加心脏供血量和组织灌注。

在心脏方面，它能够增加心脏的收缩力和心率，增加心肌收缩力。此外，酒石酸肾上腺素还能够扩张支气管，减少黏液分泌，用于治疗哮喘。

二、临床应用：

酒石酸肾上腺素在临床上有广泛的应用。首先，它常用于心肺复苏，特别是用于心脏骤停的紧急情况。

通过增加心脏的收缩力、心率和血压，酒石酸肾上腺素能够维持血液循环，提供更多氧气和营养物质供应给组织。

其次，它也被用于治疗过敏反应和严重的哮喘发作。通过扩张支气管和减少黏液分泌，酒石酸肾上腺素能够迅速缓解呼吸困难和哮喘症状。

此外，它还被应用于心脏手术、心脏瓣膜置换和严重出血等情况下的辅助治疗。

三、注意事项：

在使用酒石酸肾上腺素时需要注意以下几点。首先，剂量和疗程应根据患者的具体状况和医生的指导进行调整。

不当的剂量使用可能会导致严重的副作用，包括心律失常和高血压等。

其次，使用酒石酸肾上腺素的过程中应严密监测患者的生命体征，包括心率、血压和呼吸等。

最后，酒石酸肾上腺素不适合所有患者，特别是存在严重心脏疾病、高血压和甲亢等情况的患者。在使用前请咨询医生以获取专业建议。

结论：

酒石酸肾上腺素是一种重要的治疗药物，通过多种药理作用对心血管系统和呼吸系统产生影响。

它在心肺复苏、过敏反应和哮喘等疾病的治疗中发挥着重要作用。然而，使用时需要严格控制剂量