

维库溴铵山东生产厂家 专做溴铵系列产品 Vecuronium bromide

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 维库溴铵山东生产厂家 专做溴铵系列产品 Vecuronium bromide |
| 公司名称 | 济南君诺贸易有限公司 |
| 价格 | 50000.00/千克 |
| 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

维库溴铵山东生产厂家 专做溴铵系列产品 Vecuronium bromide

化学名称：1-(3a,17b-二乙酰基-2b哌啶基-5a-雄烷基-16b羟基)-1-甲基哌啶溴化铵盐

CAS号：50700-72-6

分子式：C₃₄H₅₇BrN₂O₄

分子量：637.74

包装：500克/袋，1公斤/袋

质量标准：USP35;EP8.0;BP2013

外观：白色或类白色结晶性粉末含量：99.0%~101.0%溶解性：略溶于水，易溶于二氯甲烷，

在无水乙醇中几乎不溶IR,UV,HPLC检测：

符合规定比旋度：+30.5~+35干燥失重： 2.0%总杂质: 0.7%水分： 4.0%硫酸盐残渣： 0.1%内毒素：
10EU/mg

Vecuronium bromide（维库溴铵）是一种非常重要的肌松剂，它广泛应用于麻醉和手术过程中。

下面是关于维库溴铵的化学性质和用途的简要介绍：

维库溴铵山东生产厂家 专做溴铵系列产品 Vecuronium bromide

化学性质：

1. 结构：维库溴铵

的化学式为 $C_{34}H_{57}BrN_2O_4$ ，属于季铵盐类化合物。它含有季铵阳离子和溴阴离子。

2. 物态：维库溴铵

是无色或白色固体，一般以盐酸形式存在。

3. 溶解性：维库溴铵

易溶于水。其盐酸盐溶解度较高

用途：

维库溴铵主要用于麻醉和手术中作为肌松剂。具体包括以下用途：

1. 麻醉：维库溴铵常用于全身麻醉过程中，用于产生松弛并麻痹肌肉，以帮助外科手术进行。它通过阻断乙酰胆碱的传递，使肌肉无法收缩，并提供肌肉松弛效果。

2. 机械通气：维库溴铵在机械通气中也发挥着重要作用，通过肌松作用帮助病人的呼吸。在重症监护和急救情况下，它可以被用来帮助机械通气，并提供所需的肌肉松弛效果。

3.

神经肌肉疾病研究：由于维库溴铵具有肌松效应，它也被用于神经肌肉疾病的研究，如重症肌无力等。