

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50700-72-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:50700-72-6 基本信息

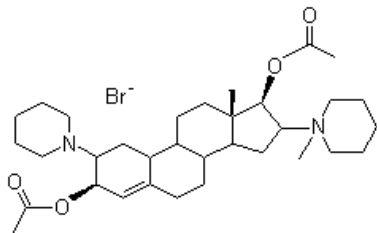
中文名: 维库溴铵

英文名: Vecuronium bromide

别名:

Norcuron;
(+)-1-(3, 17-Diacetoxy-2-piperidino-5-androstan-16-yl)-1-methylpiperidinium bromide

分子结构:

分子式: $C_{34}H_{57}BrN_2O_4$

分子量: 637.74

CAS登录号: 50700-72-6

EINECS登录号: 256-723-9

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#50700-72-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事50700-72-6及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 50700-72-6](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

维库溴铵(50700-72-6)的用途:

用于气管插管及外科手术。中效非去极化肌肉松弛药, 有较强的肌肉松弛作用。其持续时间较短, 恢复快, 且不引起支气管痉挛和血压下降, 对心血管系统几无影响。

生产方法及其他:

1. 维库溴铵(50700-72-6)的制备方法:

其合成和潘库溴铵相似, 仅在最后一步中, 和一分子的[溴甲烷](#)反应, 生成单季铵盐而得到维库溴铵。

2. 用法及用量:

成人静注: 0.08-0.1mg/kg, 以后每隔25-40分钟追加0.01-0.15mg/kg。气管插管0.15-0.28mg/kg, 如不足, 12-15分钟再加0.01mg/kg。7周至1岁婴儿对本品较敏感, 应先试用小量, 肌张恢复所需时间比成人长1.5倍。

3. 不良反应和注意:

本品的心血管副作用小, 常用剂量时没有使心率增加的迷走神经阻断作用或拟交感作用。肝硬变、胆汁郁积或严重肾功能不全者使用本品时, 肌松持续时间及恢复时间可延长。

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [活性嫩黄K-6G](#) [1-苄氧-4-氯丁烷](#) [5015-75-8](#) [丝裂霉素C](#) [4-十二烷氧基苯甲酰氯](#) [2,4,5-三氯苯甲酸](#) [2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇与1,3-二异氰酸根合甲苯和甲基环氧乙烷的聚合物](#) [506417-41-0](#) [溴代叔丁烷](#) [500997-69-3](#) [1,3-环己二酮](#) [50671-05-1](#) [5,7-二溴-1H-吡唑](#) [3-甲氧基苄胺](#) [苯扎溴铵](#) [苯丙氨酸](#) [对苯二甲醚](#) 515