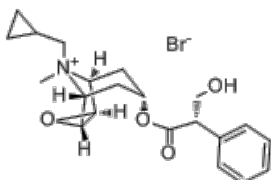




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[51598-60-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:51598-60-8 基本信息

中文名:	西托溴铵
英文名:	Cimetropium bromide
别名:	(7(S)-(1alpha,2beta,4beta,5alpha,7beta))-9-(Cyclopropylmethyl)-7-(3-hydroxy-1-oxo-2-phenylpropoxy)-9-methyl-3-oxa-9-azoniatricyclo(3.3.1.0(sup 2,4))nonane bromide
分子结构:	
分子式:	$C_{21}H_{28}BrNO_4$
分子量:	438.35
CAS登录号:	51598-60-8

CAS#51598-60-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 51598-60-8 查看](#)
 若您是此化学品供应商, 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:	西托溴铵 (51598-60-8) 能阻断内脏平滑肌的毒蕈碱型受体, 因而有抗毒蕈碱的作用, 还有解除平滑肌的痉挛。用于肾绞痛、胆石绞痛、胃肠道痉挛痛、痛经、胆道和尿路痉挛痛、分娩痛等。
生产方法及其他:	<p>1. 西托溴铵 (51598-60-8) 的生产方法:</p> <p>以东莨菪碱和环丙基溴甲烷为原料, 在乙腈中回流约15~99h, 得到 西托溴铵 (51598-60-8)。</p> <p>2. 西托溴铵 (51598-60-8) 的使用方法:</p> <p>(1) 药理:</p> <p>本品能阻断内脏平滑肌的毒蕈碱型受体而具有抗毒蕈碱作用, 还可直接作用于平滑肌, 解除平滑肌的痉挛。</p> <p>药动学</p> <p>本品静注后很快分布于肠、肝和肾等组织, 消除半减期为1.5h, 50%以原形从尿中排泄。口服1.5~2h达血药浓度峰值, 消除半减期为2h。</p> <p>(2) 适应症:</p> <p>用于治疗胃肠道、胆道、尿路等引起的绞痛、分娩痛、小儿吐奶、呕吐、腹痛和幽门痉挛; 内镜检查时扩张局部括约肌。</p> <p>(3) 用法用量:</p> <p>静注或肌注, 每次5mg, 每日3~4次。口服, 每次50mg, 每日2~3次。栓剂, 每次50mg, 每日2~3次。滴剂, 每次3~5滴/kg, 每日5~6次。</p> <p>[剂型与规格]片剂: 50mg/片。注射剂: 50mg/支。栓剂: 50mg/枚。滴剂: 1g/100ml。</p> <p>(4) 禁用慎用:</p> <p>前列腺肥大、青光眼、尿潴留、肠梗阻(幽门狭窄)、麻痹性肠梗阻、溃疡性结肠炎、巨结肠症、重症肌无力以及对本品过敏者禁用。肝、肾功能不全、甲状腺功能亢进、植物神经系统功能紊乱及妊娠和哺乳期妇女慎用。</p> <p>(5) 不良反应:</p> <p>肌注和静注患者可出现短暂口渴、视力调节障碍、心率加快。其他尚可出现眼内压升高、头痛、头晕、欣快、嗜睡、乏力和皮肤过敏反应。</p>

(6) 相互作用：
与抗组胺药、三环类抗抑郁药和其他抗胆碱药合用可增强本品的抗胆碱能作用，但可被拟副交感神经药减弱对抗。

相关化学品信息

[51732-62-8](#) [51929-92-1](#) [吡啶-2-乙酰胺](#) [51195-71-2](#) [51918-83-3](#) [4-\[\(4-氨基苯基\)甲基\]-2-乙基苯胺](#) [51123-89-8](#) [51152-88-6](#) [3-氨基-2-甲氧基苯甲酸甲酯](#) [5-\(2-氯苯基\)-7-溴-1,4-苯并二氮杂卓-2-酮](#) [51306-43-5](#) [51095-58-0](#) [5180-75-6](#) [515130-15-1](#) [51806-23-6](#) 462

生成时间2015-11-25 14:06:11