

丁溴东莨菪碱 Butylscopolamine bromide

产品名称	丁溴东莨菪碱 Butylscopolamine bromide
公司名称	西安凯萌生物技术有限公司
价格	23000.00/公斤
规格参数	
公司地址	西安
联系电话	13032767220 13032957210

产品详情

丁溴东莨菪碱 Butylscopolamine bromide

丁溴酸东莨菪碱

茄科植物白曼陀罗(Datura metm L)的干燥花（洋金花）

含量 (HPLC检测)：丁溴酸东莨菪碱> 99%

外观：白色或类白色结晶性粉末

1- α -H,5- α -H-Tropanium, 8-butyl-6- β ,7- β -epoxy- 3- α -hydroxy-, bromide, (-)-tropate

Butylscopolamine bromide

CAS Reg. : 149-64-4

分子式：C₂₁-H₃₀-N-O₄.Br

分子量：440.375

熔点：169-173

性质描述： 气味：无臭或几乎无臭；溶解性：易溶于三氯甲烷，水，略溶于乙醇。比旋度：-18° 至-20° (0.1g/ml)，酸度：PH: 5.5-6.5(0.1g/ml)

储藏条件：阴凉、干燥、避光。

有效期：24个月。

[产品介绍]

本品为外周抗胆碱药，除对平滑肌有解痉作用外，尚有阻断神经节及神经肌肉接头的作用，但对中枢的作用较弱。本品抗震颤素及槟榔碱引起的中枢作用，约为其外周抗流涎作用的 $1/8$ 。其对抗乙酰胆碱引起的离体肠收缩的作用约为阿托品的 $1/10$ — $1/20$ ，但对肠道平滑肌向肌性解痉作用则较阿托品为强，故能选择性地缓解胃肠道、胆道及泌尿道平滑肌的痉挛和抑制其蠕动，而对心脏、瞳孔以及唾液腺的影响较小，故很少出现类似阿托品引起的中枢神经兴奋、扩瞳、抑制唾液分泌等副反应。本品口服不易吸收。肌注或静注后，一般在3—5分钟内产生药效，维持时间约2—6小时。

1. 本品适用于胃、十二指肠、结肠纤维内镜检查的术前准备，内镜逆行胰胆管造影和胃、十二指肠、结肠的气钡低张造影或计算机腹部体层扫描(CT扫描)的术前准备，可有效地减少或抑制胃肠道蠕动，使检查效果满意，图象清晰，成功率高。
2. 用于治疗各种病因引起的胃肠道痉挛、胆绞痛、肾绞痛或胃肠道蠕动亢进等，疗效确切，比阿托品、山莨菪碱的作用强，有起效快、副作用小的特点。