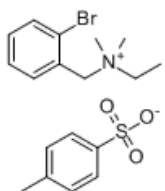




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[61-75-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:61-75-6 基本信息

中文名:	溴苄铵; 特兰新; 溴苄乙胺; 溴苄铵托西酸盐; N-乙基-N-邻溴苄基-N,N-二甲基-对甲苯磺酸铵
英文名:	(o-bromobenzyl)ethyl dimethyl-ammoniu p-toluenesulfonate
别名:	(o-bromobenzyl)ethyl dimethylammonium p-toluenesulfonate; 2-bromo-n-ethyl-n,n-dimethylbenzenemethanaminium
分子结构:	
分子式:	C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> BrNO <sub>3</sub> S
分子量:	414.36
CAS登录号:	61-75-6

物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点97-99℃。极易溶于水、醇、丙酮, 不溶于苯、醚、乙酸乙酯、己烷。

CAS#61-75-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事61-75-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 61-75-6](#) 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:	该品为一种肾上腺素阻滞剂。以提高心室致颤阈, 故可防治心室颤动, 并能直接加强心肌收缩力, 改善房室传导作用, 用于各种病因所致的室性心律失常, 如频发性早搏、阵发性室性心动过速、心室扑动和颤动, 尤其对迷剂所致阿-斯氏综合症效果较好。此外, 对由于电解质紊乱、酸碱失去平衡或由于洋地黄、奎尼丁等药物中毒所引起的心律失常, 也有一定的疗效。为抗心律失常的较好药物。该品有毒。小鼠口服LD50400mg/kg; 大鼠肌肉注射
生产方法及其他:	以邻甲苯胺为原料, 经重氮化脱氮并用溴置换生成邻溴甲苯, 在光照下和溴素溴化生成邻溴苄基溴甲烷, 再用二甲胺在压力下胺化得邻溴苄基二甲胺, 最后与对-甲基磺酸乙酯加成得成品。

相关化学品信息

[2-甲基噻吩并噻唑](#) [6129-62-0](#) [61547-07-7](#) [6-氮杂-2-硫代胸腺嘧啶](#) [6120-13-4](#) [N,N-甲基苄基苯胺](#) [左旋甲状腺素钠五水合物](#) [61369-04-8](#) [3,4-二乙氧基苯乙胺](#) [615264-52-3](#) [6131-64-2](#) [分散橙29](#) [6107-04-6](#) [6142-73-0](#) [61424-26-8](#) 421

生成时间2021/1/15 23:30:01