

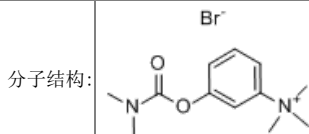


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[114-80-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:114-80-7 基本信息

中文名:	溴化新斯的明; 溴化N,N,N-三甲基-2-[(二甲氨基)甲酰氧基]苯铵
英文名:	Neostigmine bromide
别名:	Prostigmin; (m-Hydroxyphenyl)trimethyl-ammonium bromide dimethylcarbamate



分子式: $C_{12}H_{19}BrN_2O_2$

分子量: 303.20

CAS登录号: 114-80-7

EINECS登录号: 204-054-8

物理化学性质

熔点:	172°C
水溶性:	1G/ML
性质描述:	白色结晶性粉末。熔点167°C（分解）。易溶于水（1g该品溶于1ml水）、 乙醇 、 氯仿 、几乎不溶于 乙醚 。无臭，无苦。


安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。
--------	--

CAS#114-80-7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114-80-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 溴化新斯的明专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应溴化N,N,N-三甲基-2-[(二甲氨基)甲酰氧基]苯铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C12H19BrN2O2等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 114-80-7](http://www.ichemistry.cn) 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: 该品具有可逆性胆碱酯酶抑制作用, 致使乙酰胆碱不致酶解, 长时间存在于胆碱能神经末梢, 有兴奋平滑肌; 骨骼肌的作用; 对骨骼肌的作用较强, 缩瞳力较小; 多用于重症肌无力; 手术后腹胀与尿潴留, 亦可用于室上性阵发性心动过速, 以及筒箭毒碱等过量时的解毒。新斯的明甲基硫酸盐供注射用。

生产方法及其他: 间二甲氨基酚 (见15070) 与二甲氨基甲酰氯经酯化得到新斯的明盐基, 再用溴甲烷进行成季铵盐反应制得溴新斯的明。如将新斯的明盐基与硫酸二甲酯进行成季铵盐反应, 则制得新斯的明甲基硫酸盐 ([51-60-5])。

相关化学品信息

[111050-76-1](#) [116506-46-8](#) [110162-59-9](#) [118177-96-1](#) [110189-11-2](#) [110345-36-3](#) [2-氟-5-三氟甲基苯甲酸](#) [117560-24-4](#)
[113131-46-7](#) [2-氨基-4'-溴甲基联苯](#) [119111-66-9](#) [罗沙替丁草酸盐](#) [116808-69-6](#) [110785-27-8](#) [114460-39-8](#) 465

生成时间2021/2/14 10:46:42