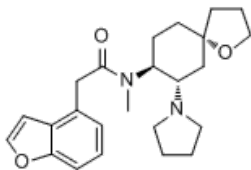




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[124378-77-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:124378-77-4 基本信息

中文名:	依那朵林
英文名:	4-Benzofuranacetamide, N-methyl-N-[(5R, 7S, 8S)-7-(1-pyrrolidinyl)-1-oxaspiro[4.5]dec-8-yl]-
别名:	4-Benzofuranacetamide, N-methyl-N-[7-(1-pyrrolidinyl)-1-oxaspiro[4.5]dec-8-yl]-, [5R-(5a, 7a, 8b)]-; 1-Oxaspiro[4.5]decane, 4-benzofuranacetamide deriv. ; Enadoline
分子结构:	
分子式:	C <sub>24</sub> H <sub>32</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	396.5225
CAS登录号:	124378-77-4

#### 物理化学性质

性质描述:	依那朵林(124378-77-4)的性状: 1. <a href="#">盐酸</a> 依那朵林(enadoline hydrochloride): C <sub>24</sub> H <sub>32</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> · HOI。 2. 熔点187~190℃。
-------	--

CAS#124378-77-4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. 124378-77-4](#) 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:	依那朵林(124378-77-4)的用途: 它是一种神经保护剂。
-------	-------------------------------------

生产方法及其他:	依那朵林(124378-77-4)的制备方法: 将螺[四氢呋喃-2, 3'-(7'-氧杂二环[4, 1, 0]庚烷)]溶于冷的甲胺水溶液中, 室温搅拌过夜后回流反应; 冷却, 用固体氢氧化钠饱和, 乙醚提取, 浓缩, 柱分离; 得到的固体溶于乙醚, 滴加 <b>氯磺酸</b> 的乙醚溶液, 搅拌反应; 倾出乙醚, 冷却, 慢慢加入氢氧化钠水溶液, 搅拌过夜后回流反应, 并蒸出乙醚, 同时不断加水; 馏出液用固体氢氧化钠饱和, 乙醚提取, 浓缩; 剩余物和吡咯烷溶于水, 加入氯化铵, 回流; 冷却, 加入10%氢氧化钠水溶液, 乙醚提取, 浓缩, 柱分离得到1-[8-甲基-1-氧杂螺[4, 5]癸烷-7-基]吡咯烷。4-苯并咪唑 <b>乙酸</b> 溶于四氢呋喃, 加入羰基二咪唑, 搅拌后再加入上述得到的吡咯烷的四氢呋喃溶液, 室温搅拌; 蒸出溶剂, 加入乙醚和饱和 <b>碳酸氢钠</b> 溶液, 分出有机层, 浓缩, 柱分离得到依那朵林。溶于乙醚, 加入 <b>氯化氢</b> 的乙醚溶液, 控制pH为4~5, 得到盐酸依那朵林。
----------	--

#### 相关化学品信息

<a href="#">120-39-8</a>	<a href="#">四羟基-1,4-苯醌</a>	<a href="#">126824-06-4</a>	<a href="#">127375-06-8</a>	<a href="#">苯基丙酮酸钠单水合物</a>	<a href="#">1221272-81-6</a>	<a href="#">1204918-72-8</a>	<a href="#">120388-</a>	
<a href="#">34-3</a>	<a href="#">对甲氧基苯甲醛</a>	<a href="#">126-52-3</a>	<a href="#">129266-21-3</a>	<a href="#">124584-08-3</a>	<a href="#">120568-87-8</a>	<a href="#">129214-97-7</a>	<a href="#">129724-64-7</a>	448

生成时间2021/3/5 10:44:10