

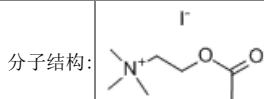


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2260-50-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:2260-50-6 基本信息

中文名:	碘化乙酰胆碱; 乙酰碘化胆碱
英文名:	Ethanaminium, 2-(acetyloxy)-N,N,N-trimethyl-, iodide (1:1)
别名:	Cholineacetate (ester), iodide (8CI); Choline, acetyl-, iodide (6CI,7CI); Ethanaminium, 2-(acetyloxy)-N,N,N-trimethyl-, iodide (9CI); 2-(Dimethylamino)ethyl acetate methiodide; Acetylcholine iodide



分子式: C₇H₁₆NO₂·I

分子量: 273.11

CAS登录号: 2260-50-6

EINECS登录号: 218-862-3

物理化学性质

性质描述:	碘化乙酰胆碱(2260-50-6)的性状: 本品为白色结晶性粉末, 极易吸湿。Mp162℃。溶于水、乙醇、氯仿和醋酸, 不溶于乙醚和苯。熔点是161-164℃。
-------	--

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2260-50-6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2260-50-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 碘化乙酰胆碱专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应乙酰碘化胆碱等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₇H₁₆NO₂·I等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Ethanaminium,2-(acetyloxy)-N,N,N-trimethyl-, iodide (1:1)为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Cholineacetate (ester), iodide (8CI)等化工产品 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. 2260-50-6](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:	碘化乙酰胆碱(2260-50-6)的用途: 本品用作测定血清胆碱酯酶的底物; 临床作为胆碱能药物。用于生化研究等。
-------	---

生产方法及其他: 碘化乙酰胆碱(2260-50-6)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.2
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 4
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 26.3
- 6、重原子数量: 10<

储存条件:

密封4℃下干燥避光保存。

相关化学品信息

[溴化钙\(二水\)](#) [3,5-二氟硝基苯](#) [22625-19-0](#) [22397-16-6](#) [甲酸薄荷酯](#) [22306-36-1](#) [221352-88-1](#) [220142-46-1](#) [22427-95-8](#) [L-甘露糖酸-1,4-内酯](#) [22457-16-5](#) [22442-02-0](#) [戊二酸单L-薄荷酯](#) [22139-54-4](#) [2253-14-7](#) 429

生成时间2021/1/18 4:34:45