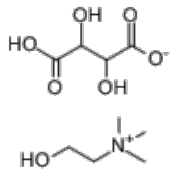





本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[87-67-2](http://87-67-2), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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


#### CAS Number:87-67-2 基本信息


中文名:	酒石酸氢胆碱; 重酒石酸胆碱
英文名:	Choline bitartrate
别名:	2-(Hydroxyethyl)trimethylammonium bitartrate
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>7</sub>
分子量:	253.25
CAS登录号:	87-67-2
EINECS登录号:	201-763-4

#### 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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#87-67-2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87-67-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 酒石酸氢胆碱专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂(上海)有限公司 长期供应重酒石酸胆碱等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 87-67-2](http://CAS.No.87-67-2) 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:	<p><b>酒石酸氢胆碱(87-67-2)的用途:</b></p> <p>营养增补剂。</p> <p>石酸氢胆碱是胆碱的一种盐, 和柠檬酸二氢胆碱一样, 是一种营养增补剂及祛脂剂。它能促进脂肪的代谢, 防止脂肪在肝脏中的积累。</p> <p>作为维生素类产品, 广泛地应用于药品、保健品以及食品营养添加。</p> <p>纯品为无色或白色结晶颗粒, 极易吸潮。</p> <p>只需轻轻一点,</p>
	<p><b>酒石酸氢胆碱(87-67-2)的制法:</b></p> <p>由环氧乙烷的高浓度水溶液在常温下与三甲胺作用而得胆碱。使溶于甲醇中, 按mol值加入酒石酸使之中和, 然后经浓缩、干燥、丙酮重结晶等精制过程而得。</p>

生产方法及其他:	<p><b>鉴别试验:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 取本品500mg, 溶于2mL水中, 加1mol/L <a href="#">氢氧化钠</a> 试液3mL, 加热煮沸, 有三甲胺臭。</li> <li>2. 取本品500mg, 溶于2mL <a href="#">碘</a> 试液[取碘14g溶于碘化钾溶液(36+100)中, 加 <a href="#">盐酸</a> 3滴, 用水稀释成100mL]中, 立即出现红棕色沉淀。加1mol/L 氢氧化钠试液5mL, 沉淀溶解, 生成清亮黄色。加热溶液, 生成淡黄色沉淀并有碘仿臭气。</li> <li>3. 取本品溶液(1%) 1mL, 加2mL <a href="#">氯化钴</a> 试液[用1mL 盐酸溶解2g <a href="#">氯化钴</a> (CoCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O), 加水至100mL], 再加入 <a href="#">亚铁氰化钾</a> 试液(1+5)中, 立即出现鲜绿色。</li> </ol> <p><b>使用注意事项:</b></p> <p>胆碱是维生素之一。它以 <a href="#">磷酸酯</a> 或是作为乙酰胆碱的形式广泛分布体内, 与 <a href="#">磷酯</a> 的代谢、神经冲动的传递以及阻止异常量的脂肪在肝脏中积累(抗脂肪肝)有关。</p> <p>酒石酸氢胆碱换算为胆碱系数为8.411(胆碱换算为酒石酸氢胆碱的系数为2.43)。</p> <p>使用范围及用量 我国《食品营养强化剂使用卫生标准》(GB14880-94)规定: 胆碱可用于婴幼儿食品, 使用量为380~790mg/kg。</p> <p>只需轻轻一点,</p>
----------	---

#### 相关化学品信息

[87576-10-1](#) [875826-06-5](#) [87700-67-2](#) [871482-67-6](#) [871926-00-0](#) [873697-59-7](#) [3-溴-5-氟-4-甲氧基苯胺](#) [对氨基苯腈](#) [3-氨丙基三\(甲氧基乙氧基乙氧基\)硅烷](#) [87764-47-4](#) [874289-14-2](#) [874291-03-9](#) [87121-06-0](#) [2-咪喃基二甲基硅烷醇钠盐](#) [87706-76-1](#) [\(R\)-1-Cbz-3-氨基吡咯烷盐酸盐](#) [871125-67-6](#) [879514-92-8](#) [RAC-十六烷酸-2-羟基-3-氯丙酯](#) [87025-52-3](#) [873302-39-7](#) [5-\(二甲基氨甲酰基\)-3-氟苯基硼酸](#) [879896-44-3](#) [87223-77-6](#) [氘化锂](#) [2,4,6-三氯苯甲醛](#) [2-乙基-4,5-二甲基噻唑](#) [874289-15-3](#) [2-\[\(4-\[\(2-氟乙基\)乙氨基\]苯偶氮基\)\]-5-\[4-硝基苯\]偶氮基\]-3-氨基噻吩](#) [870063-62-0](#)

生成时间2014-3-27 22:00:22