



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[17896-21-8](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:17896-21-8 基本信息

中文名:	西替沃酮; 乙酰胺噻酮; DL-N-乙酰高半胱氨酸硫内酯
英文名:	Cititolone
别名:	DL-3-Acetamidotetrahydrothioph-2-one; 2-Acetamido-4-mercaptobutyric acid gamma-thiolactone; DL-N-Acetylhomocysteine thiolactone
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> S
分子量:	159.21
CAS登录号:	17896-21-8
EINECS登录号:	241-841-5

#### 物理化学性质

熔点:	109-111°C
性质描述:	<p><b>胞二磷胆碱(17896-21-8)的性状:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本品为白色或类白色粉末, 无臭; 有引湿性。</li> <li>2. 本品在<b>水</b>中易溶, 在<b>乙醇</b>、<b>丙酮</b>、<b>氯仿</b>中不溶。</li> <li>3. 它是卵磷脂生物合成前体。分子内含胆磷和胞嘧啶, 参与卵磷脂合成时把胆碱转移到<b>甘油</b>二酯上。卵磷脂的合成增加, 有改变脑膜生理功能的作用。还能改善脑血管张力, 增加脑血流量和耗氧量, 并有催醒作用。</li> </ol>

#### 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

#### CAS#17896-21-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事**17896-21-8**及其他化工产品的生产销售 0755-86170099  
 安耐吉化学 西替沃酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应乙酰胺噻酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785  
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 生产销售**DL-N-乙酰高半胱氨酸硫内酯**等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635  
 15527768836  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以**C6H9NO2S**为主的化工企业, 实力雄厚 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. 17896-21-8](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:	<p><b>胞二磷胆碱(17896-21-8)的用途:</b></p> <p>其主要可用于急性颅脑外伤及脑手术后的意识障碍。脑血栓、多发性脑栓塞、震颤麻痹、中风后遗症、脑动</p>
-------	--

	动脉硬化所致脑供血不足、催眠药和 <b>一氧化碳</b> 中毒及各种器质性脑病。	
生产方法及其他:	胞二磷胆碱(17896-21-8)的质量标准: 沪Q/WS-1-406-80	
	指标名称	指标
	含量(C <sub>14</sub> H <sub>26</sub> O <sub>11</sub> N <sub>4</sub> P <sub>2</sub> )/%	90.0~105.0
	比旋度	+15° ~+21°
	光吸收度比值	A280nm/A260nm: 2.07~2.27
	pH值	3.0~4.5
	<b>硫酸盐</b> /%	≤0.25
	氯化物/%	≤0.5
	蛋白质	无
	干燥失重/%	≤7.0
	<b>重金属</b>	≤百万分之二十
	<b>制剂:</b> 注射液质量标准如下。 沪Q/WS-1-407-80	
	指标名称	指标
	含量(C <sub>14</sub> H <sub>26</sub> O <sub>11</sub> N <sub>4</sub> P <sub>2</sub> )/%	为标示量的90.0~110.0
	pH值	5.0~7.0
	热原	符合规定
	其他	符合注射剂有关规定
	<b>贮藏:</b> 遮光, 密闭保存。	
	<b>药理作用:</b> 本品为核苷衍生物, 可改善头部外伤后或脑手术后意识障碍的意识状态及脑电图, 促进脑卒中偏瘫病人的上肢运动功能的恢复, 对促进大脑功能恢复、促进苏醒有一定作用。促进卵磷脂生物合成和抗磷脂酶A作用。与蛋白分解酶抑制剂合用, 可保护及修复胰腺组织。	
	<b>适应症:</b> 急性颅脑外伤和脑手术后的意识障碍, 胰腺炎。还可促进脑卒中偏瘫病人的上肢运动功能的恢复。	
	<b>不良反应:</b> 偶尔出现休克, 应仔细观察, 如有血压下降、胸闷、呼吸困难等症状, 应立即停药并采取适当的处理。有时出现失眠、皮疹, 偶尔出现头痛、兴奋、痉挛等症状。用于脑卒中偏瘫病人时, 有时瘫痪肢可能出现麻木感。少见恶心、肝功能异常、热感。罕见食欲不振、一过性复视、一过性血压波动及倦怠。	
	<b>用法用量:</b> 急性颅脑外伤、脑手术后脑梗塞急性期意识障碍: 静滴、静注或肌注, 100~500mg/次, 1~2次/日, 可根据年龄、症状适当增减。脑手术后脑梗塞急性期意识障碍: 1g/次/日。脑卒中偏瘫: 1g/次/日, 静注4周, 然后250mg/次/日, 静注4周, 好转后再用4周。胰腺炎: 1g/次/日, 静注2周, 与蛋白分解酶抑制剂合用。	
	<b>注意事项:</b> 进行性意识障碍病人须同时给予止血药, 降脑压药或低体温处置。用于脑梗塞急性期意识障碍病人时, 最好	

在卒中发作后的2周内开始给药。只有在静滴或静注困难时才做肌注，并在最小限量内使用。小儿慎用。不宜用大剂量。

#### 相关化学品信息

[5-\(2,4-二氟苯基\)-5-\(1,2,4-三唑-1-甲基\)四氢呋喃-3-甲基\]对氯苯磺酸酯](#) [八甲基-POSS](#) [1738-50-7](#) [棕榈酰辅酶A, 钾盐](#) [17336-90-2](#) [173256-61-6](#) [173431-75-9](#) [175347-95-2](#) [171869-89-9](#) [5,5''-二溴-4,4''-二壬基-2,2''-二噻唑](#) [177036-31-6](#) [17179-47-4](#) [17448-96-3](#) [175546-06-2](#) [17776-69-1](#) [17960-79-1](#) [175277-49-3](#) [171675-48-2](#) [2-甲基-D-苯丙氨酸](#) [1726-78-9](#) [172035-84-6](#) [177940-21-5](#) [17482-05-2](#) [丝氨酸苄酯盐酸盐](#) [17720-60-4](#) [17312-81-1](#) [苦鬼白毒素](#) [恶唑-4-羧酸甲酯](#) [17658-63-8](#) [170167-61-0](#)

生成时间2021/3/18 3:04:05