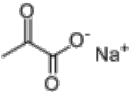




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[113-24-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:113-24-6 基本信息

中文名:	丙酮酸钠
英文名:	Sodium pyruvate
别名:	Sodium-2-ketopropionate; Sodium-2-oxopropanoate; 2-Oxo-propanoic acid sodium salt
分子结构:	
分子式:	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub>
分子量:	110.04
CAS登录号:	113-24-6
EINECS登录号:	204-024-4



#### 物理化学性质

熔点:	300°C																
性质描述:	<p><b>丙酮酸钠 (113-24-6) 的性状:</b> 白色片状结晶或粉末。 易溶于水, 微溶于乙醇、乙醚、乙酸。 熔点205°C。</p> <p><b>规格 HG 3-1166-84</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>生化试剂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>含量(CH<sub>3</sub>COC<sub>2</sub>COONa)/%≥</td> <td>99.0</td> </tr> <tr> <td>水溶液反应</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>水溶解试验</td> <td>合格</td> </tr> <tr> <td>干燥失重/%≤</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>氯化物(Cl)/%≤</td> <td>0.002</td> </tr> <tr> <td>硫酸盐(SO<sub>4</sub>)/%≤</td> <td>0.01</td> </tr> <tr> <td>重金属(以Pb计)/%≤</td> <td>0.001</td> </tr> </tbody> </table>		生化试剂	含量(CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> COONa)/%≥	99.0	水溶液反应	合格	水溶解试验	合格	干燥失重/%≤	0.4	氯化物(Cl)/%≤	0.002	硫酸盐(SO <sub>4</sub> )/%≤	0.01	重金属(以Pb计)/%≤	0.001
	生化试剂																
含量(CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> COONa)/%≥	99.0																
水溶液反应	合格																
水溶解试验	合格																
干燥失重/%≤	0.4																
氯化物(Cl)/%≤	0.002																
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )/%≤	0.01																
重金属(以Pb计)/%≤	0.001																


#### 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

#### CAS#113-24-6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113-24-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙酮酸钠专业生产商、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C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>NaO<sub>3</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Sodium pyruvate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以Sodium-2-ketopropionate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供Sodium-2-oxopropanoate等化工产品 +32 14/57. 52. 11

生工生物(上海)有限公司 是2-Oxo-propanoic acid sodium salt等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售113-24-6, 值得信赖 021-61552785

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事丙酮酸钠及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 C3H3NaO3 专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 113-24-6 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: 医药原料及食品添加剂。

生产方法及其他: [丙酮酸钠\(113-24-6\)的制法](#):  
将丙酮酸溶于水, 加入[氢氧化钠](#)中和反应, 加入[乙醇](#)析出丙酮酸钠结晶。

#### 相关化学品信息

[仲辛酮](#) [2-苯甲基丙基丙烯酸](#) [N-苄氧羰基-L-苯丙氨酸](#) [117694-77-6](#) [114301-27-8](#) [116759-18-3](#) [117420-87-8](#) [1133425-75-8](#) [1189678-43-0](#) [113269-51-5](#) [114686-12-3](#) [119445-91-9](#) [115086-54-9](#) [6-0-乙酰鸡屎藤次苷](#) [113807-92-4](#) 458

生成时间2017-1-16 8:21:50