



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[14891-10-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

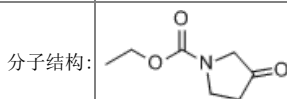
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:14891-10-2 基本信息

中文名: 1-乙氧羰基吡咯烷-3-酮

英文名: 1-N-Ethoxycarbonyl-3-pyrrolidone

别名: 1-Carbethoxypyrrolidin-3-one;  
1-Ethoxycarbonyl-3-pyrrolidinone;  
Ethyl 3-oxo-1-pyrrolidinecarboxylate;  
Ethyl 3-oxotetrahydro-1H-pyrrole-1-carboxylate;  
N-Carbethoxy-3-pyrrolidinone;  
N-Ethoxycarbonyl-3-pyrrolidinone;  
NSC 126739



分子式: C<sub>7</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>

分子量: 157.17

CAS登录号: 14891-10-2

#### 物理化学性质

性质描述: 沸点100-107°C (0.4kPa)。

CAS#14891-10-2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14891-10-2及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

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. 14891-10-2](#) 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: 医药中间体。

生产方法及其他: [甘氨酸](#)与[丙烯腈](#)加成得N-氧乙基甘氨酸, 后者与[乙醇](#)酯化; 与[氯甲酸](#)甲乙酯缩合生成N-乙氧羰基-N-乙氧羰基甘氨酸乙酯, 然后经环合; [水解](#); 消除制得1-乙氧羰基吡咯烷-3-酮。

#### 相关化学品信息

[14668-11-2](#) [14080-59-2](#) [14168-34-4](#) [148034-50-8](#) [146529-59-1](#) [14972-76-0](#) [146117-95-5](#) [1490-19-3](#) [147900-93-4](#)  
[144163-81-5](#) [143467-63-4](#) [141945-55-3](#) [14878-96-7](#) [琥珀酸酐-2,2,3,3-d4](#) [14380-60-0](#) [14429-56-2](#) [14214-24-5](#)  
[148650-24-2](#) [14717-90-9](#) [141032-92-0](#) [149429-23-2](#) [14055-19-7](#) [四\(亚磷酸三苯酯\)镍](#) [14486-05-6](#) [14990-65-9](#)  
[140911-18-8](#) [146337-41-9](#) [145204-90-6](#) [14191-88-9](#) [14258-40-3](#)

生成时间2021/5/6 14:28:55