

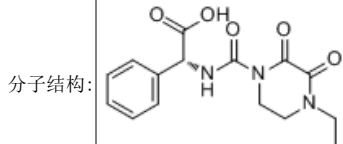


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[63422-71-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:63422-71-9 基本信息

中文名:	N-乙基双氧哌嗪酰氨苯乙酸; EPCP
英文名:	(2R)-2-[(4-Ethyl-2,3-dioxopiperazinyl)carbonylamino]-2-phenylacetic acid
别名:	(R)-(-)-alpha-[[[(4-Ethyl-2,3-dioxo-1-piperazinyl)carbonyl]amino]benzeneacetic acid; EPCP



分子式:	C <sub>15</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>
分子量:	319.31
CAS登录号:	63422-71-9
EINECS登录号:	264-133-8

#### 物理化学性质

熔点: 171°C

#### 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。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

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#63422-71-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

安耐吉化学 专业从事63422-71-9及其他化工产品的生产销售 021-58432009

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. 63422-71-9](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: 氧哌嗪青霉素的前体。

生产方法及其他: 用乙醇胺以溴化氢溴化, 生成β-溴乙胺, 然后与乙胺缩合得N-乙基乙二胺, 将后者与草酸二乙酯环合生成N'-乙基-2,3-二氧代哌嗪, 进而与光气作用生成N'-乙基-2,3-二氧代哌嗪甲酰氯, 最后与苯甘氨酸钠反应得到该品。

#### 相关化学品信息

[6301-95-7](#) [6372-24-3](#) [63815-33-8](#) [6-甲基-4-羟基-2-甲硫基嘧啶](#) [FESTINAVIR](#) [6324-00-1](#) [63696-48-0](#) [63674-52-2](#) [63981-21-5](#) [63905-85-1](#) [6340-09-6](#) [63815-42-9](#) [碳酸钾一点五水合物](#) [635-79-0](#) [3-氯苯硼酸](#) 424

生成时间2021/3/12 2:40:19