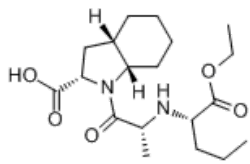




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[82834-16-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:82834-16-0 基本信息

中文名:	培哚普利; 1-[2-[[[(1S)-(1-乙氧羰基)丁基]氨基]丙酰]]-(2S,3aS,7aS)-八氢吲哚-2-羧酸
英文名:	Perindopril
别名:	Coversyl; (2S,3aS,7aS)-1-((S)-N-((S)-1-Carboxybutyl)alanyl)hexahydro-2-indolinecarboxylic acid 1-ethyl ester; (2S,3aS,7aS)-1-[(2R)-2-[[[(1S)-1-Ethoxycarbonylbutyl]amino]propanoyl]]-2,3,3a,4,5,6,7,7a-oct
分子结构:	
分子式:	C <sub>19</sub> H <sub>32</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
分子量:	368.47
CAS登录号:	82834-16-0

#### 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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#82834-16-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事82834-16-0及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

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. 82834-16-0](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:	培哚普利(82834-16-0)的用途: 血管紧张素转化酶抑制剂, 是前体药物, 代谢为培哚普利拉而产生活性。口服后对ACE的抑制比其它ACE抑制剂起效慢。 用于治疗高血压、充血性心力衰竭等病症。
生产方法及其他:	培哚普利(82834-16-0)的生产方法: 八氢-1H-吲哚-2-羧酸叔丁酸和2-[1-(乙氧羰基)丁氨基]丙酸进行酰化反应, 然后水解即可得到培哚普利。 化合物(I)和化合物(II)进行缩合, 然后水解即可得到培哚普利。 化合物(I)可由化合物(III)出发, 经酯化、还原、水解再酯化得到。 化合物(II)可由化合物(IV)和化合物(VII)进行还原氨解反应得到, 收率52%。 化合物(II)也可由化合物(VIII)和化合物(IX)进行还原氨解反应得到, 收率64.4%。

#### 相关化学品信息

[乙酰四肽-3](#) [82112-60-5](#) [829-39-0](#) [FMK](#) [828930-80-9](#) [光稳定剂UV-3346](#) [824943-40-0](#) [82010-89-7](#) [82047-85-](#)

6 82962-91-2 82356-82-9 对亚硝基苯酚钠 820236-44-0 827000-83-9 823817-56-7 428

生成时间2021/8/1 18:10:31