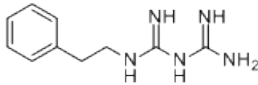


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[114-86-3](#), 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:114-86-3 基本信息

中文名:	苯乙双胍
英文名:	Phenformin
别名:	1-Phenethylbiguanide; N-(2-phenylethyl)imidodicarbonimidic diamide
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₅ N ₅
分子量:	205.26
CAS登录号:	114-86-3
EINECS登录号:	204-057-4

物理化学性质

性质描述: 本品用其[盐酸盐](#) (C₁₀H₁₅N₅ • HCL, [834-28-6]), 又称降糖灵, Dibotin, Meltrol, DBI等。盐[酸苯乙双胍](#)为白色结晶。熔点175-178β, 易溶于[水](#)和[乙醇](#), 无臭, 味苦。

CAS#114-86-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 114-86-3](#) 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:	本品为降血糖药, 以成年型糖尿病的疗效约为88, 适用于各类型的糖尿病。小鼠口服LD50为450mg/kg。
生产方法及其他:	由苯乙胺盐酸盐与双氰胺在142℃左右加热反应, 经后处理; 精制而得。

相关化学品信息

[11097-69-1](#) [5-甲基-2-乙酰基咪唑](#) [11111-49-2](#) [114087-09-1](#) [115810-24-7](#) [111318-35-5](#) [113540-94-6](#) [4-氯吡啶N-氧化物](#) [乙二醇单丁醚](#) [114416-29-4](#) [114820-30-3](#) [吡啶硼烷](#) [115730-97-7](#) [阿奇霉素二水物](#) [四氢吡喃-4-羧酸甲酯](#) [硝酸镓](#) [苯甲酰氯](#) [对氯苯胺](#)