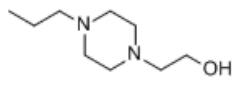




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3221-17-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:3221-17-8 基本信息

英文名:	1-Piperazineethanol, 4-propyl-
别名:	1-Piperazineethanol, 4-propyl- (7CI, 8CI, 9CI); 2-(4-PROPYLPYPERAZIN-1-YL) ETHANOL
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₂₀ N ₂ O
分子量:	172.2679
CAS登录号:	3221-17-8

CAS#3221-17-8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. 3221-17-8](http://www.ichemistry.cn) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

相关化学品信息

[氰乙酸乙氧基乙酯](#) [32357-83-8](#)
 [2,3-二氯甲苯](#) [3264-38-8](#)
 [\(S\)-\(+\)-2-羟丙基对甲苯磺酸盐](#) [32906-18-6](#)
 [2-氟苯亚甲基](#)
[氯](#) [320386-55-8](#)
[32480-08-3](#)
[D-\(+\)-二对甲基苯甲酰酒石酸](#) [32863-33-5](#)
[N-乙酰基-4-哌啶酮](#) [1-氨基-2-甲基丙烷-2-硫](#)
[醇](#) [32804-07-2](#)
[32710-13-7](#)
 449

生成时间2021/3/9 8:58:10