



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[77464-04-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

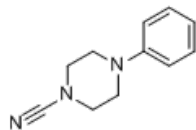
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:77464-04-1 基本信息

英文名: 1-Piperazinecarbonitrile, 4-phenyl-

别名: 4-Cyano-1-phenylpiperazine;  
4-Phenyl-1-piperazinecarbonitrile

分子结构:



分子式: C<sub>11</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>

分子量: 187.24102

CAS登录号: 77464-04-1

CAS#77464-04-1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. 77464-04-1](#) 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

[77640-05-2](#) [DL-扁桃酸甲酯](#) [ACETYL-CHOLECYSTOKININ OCTAPEPTIDE \(2-8\) \(SULFATED\)](#) [773-07-9](#) [3,5-二氯溴苯](#) [77917-94-3](#) [1,3-苯并二氧-4-甲醛](#) [773122-45-5](#) [776-39-6](#) [77976-05-7](#) [77156-75-3](#) [77-32-7](#) [770-72-9](#) [778-34-7](#) [77816-07-0](#) 451

生成时间2021/4/19 11:53:48