



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[148717-51-5](#), 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:148717-51-5 基本信息

英文名:	1,4-Butanediamine, N1, N4-bis[3-[bis(3-aminopropyl)amino]propyl]-
别名:	4, 8, 13, 17-Tetraazaeicosane-1, 20-diamine, 4, 17-bis(3-aminopropyl)- (9CI); NPS 382
分子结构:	
分子式:	C ₂₂ H ₅₄ N ₈
分子量:	430.71776
CAS登录号:	148717-51-5

CAS#148717-51-5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. 148717-51-5](#) 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

[148062-48-0](#) [14088-57-4](#) [14320-81-1](#) [146621-92-3](#) [143884-84-8](#) [14202-62-1](#) [14179-84-1](#) [145788-70-1](#) [14075-08-](#)
[2](#) [14272-28-7](#) [14686-19-2](#) [1482-70-8](#) [14846-40-3](#) [142060-02-4](#) [14689-25-9](#) 443

生成时间2021/5/4 19:37:03