



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14091-15-7](#), 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](#)

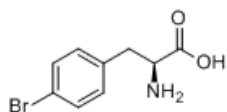
CAS Number:14091-15-7 基本信息

中文名: 4-溴-DL-苯基丙氨酸;
4-溴苯丙氨酸;
DL-4-溴苯丙氨酸

英文名: Phenylalanine, 4-bromo-

别名: Alanine, 3-(p-bromophenyl)-, DL- (8CI);
DL-Phenylalanine, 4-bromo-;
4-Bromo-DL-phenylalanine;
DL-4-Bromophenylalanine;
DL-p-Bromophenylalanine;
NSC12762;
p-Bromo-DL-phenylalanine;
p-Bromophenylalanine

分子结构:



分子式: C₉H₁₀BrNO₂

分子量: 244.085

CAS登录号: 14091-15-7

EINECS登录号: 237-941-3

物理化学性质

性质描述: 4-溴-DL-苯基丙氨酸(14091-15-7)的性状:
该物质的熔点是262~263℃。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#14091-15-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事14091-15-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-溴-DL-苯基丙氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应4-溴苯丙氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售 DL-4-溴苯丙氨酸等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以C₉H₁₀BrNO₂为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 14091-15-7 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

生产方法及其他:

4-溴-DL-苯基丙氨酸(14091-15-7)的危害性:

该物质通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

计算化学数据：

1、疏水参数计算参考值(XlogP)：0.2

2、氢键供体数量：1

3、氢键受体数量：2

4、可旋转化学键数量：2

5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：67.8

储存条件：

常温常压下稳定避免的物料：氧化物。常温密闭避光，通风干燥。

相关化学品信息

[固蓝盐B](#) [14173-81-0](#) [149429-25-4](#) [145348-24-9](#) [14231-36-8](#) [148332-31-4](#) [14274-43-2](#) [14325-36-1](#) [144598-35-](#)
[6](#) [145525-27-5](#) [乙酰丙酮亚铁](#) [14160-85-1](#) [14072-01-6](#) [147123-03-3](#) [144055-29-8](#) 439

生成时间2021/3/16 10:53:58