



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1152-61-0](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)

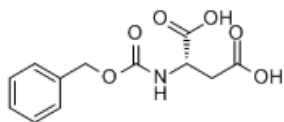
CAS Number:1152-61-0 基本信息

中文名: N-CBZ-L-天冬氨酸;
苯甲氧羰基-L-天门冬氨酸

英文名: N-Carbobenzyloxy-L-aspartic acid

别名: N-(Benzyloxycarbonyl)-L-aspartic acid;
N-CBZ-L-Aspartic acid;
Z-Asp-OH

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{13}NO_6$

分子量: 267.23

CAS登录号: 1152-61-0

EINECS登录号: 214-568-4

物理化学性质

熔点: 117-119°C

比旋光度: 10.5° (C=1, ACOH)


安全信息


安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1152-61-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事1152-61-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-CBZ-L-天冬氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应苯甲氧羰基-L-天门冬氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C12H13NO6等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N-Carbobenzyloxy-L-aspartic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供N-(Benzyloxycarbonyl)-L-aspartic acid等化工产品 021-61552785

无锡亚肽生物科技有限公司 是N-CBZ-L-Aspartic acid等化学品的生产制造商 18261568580

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. 1152-61-0](http://www.ichemistry.cn) 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: N-CBZ-L-天冬氨酸(1152-61-0)的用途:

	本品用于生化试剂，多肽合成。
生产方法及其他:	<p>N-CBZ-L-天冬氨酸(1152-61-0)的危害性:</p> <p>本品对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.6 2. 氢键供体数量: 3 3. 氢键受体数量: 6 4. 可旋转化学键数量: 7 5. 互变异构体数量: 2 6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 113 <p>储存条件:</p> <p>如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。密封、在2°C-8°C下保存。</p>
相关化学品信息	
<p>115290-23-8 115-98-0 112338-61-1 116366-24-6 114042-92-1 1-环己基乙醇 118-13-8 5-(2,3-二甲基三环[2.2.1.0^{2,6}]-3-庚基)-2-甲基-2-戊烯-1-醇立体异构体 1149-65-1 114046-00-3 1189918-57-7 11079-53-1 113351-75-0 112022-27-2 118043-69-9 478</p>	
生成时间2021/3/12 15:09:30	