



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[19728-63-3](#), 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](#)

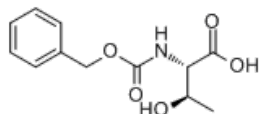
CAS Number:19728-63-3 基本信息

中文名: N-苄氧羰基-L-苏氨酸

英文名: N-Cbz-L-Threonine

别名: N-Carbobenzyloxy-L-threonine;
N-[(Benzyloxy) carbonyl]-L-threonine

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{15}NO_5$

分子量: 253.25

CAS登录号: 19728-63-3

EINECS登录号: 243-258-1

物理化学性质

熔点: 100-104°C

比旋光度: -4.7° (C=4, ACETICACID)

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#19728-63-3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**19728-63-3**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 N-苄氧羰基-L-苏氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应**C12H15NO5**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**N-Cbz-L-Threonine**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**N-Carbobenzyloxy-L-threonine**为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785无锡亚肽生物科技有限公司 本公司长期提供**N-[(Benzyloxy)carbonyl]-L-threonine**等化工产品 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. 19728-63-3](#) 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:

Cbz-L-苏氨酸(19728-63-3)的用途:
本品可用于生化试剂, 多肽合成。

生产方法及其他:

Cbz-L-苏氨酸(19728-63-3)的危害性:
本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经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)：-1.3 2. 氢键供体数量：3 3. 氢键受体数量：5 4. 可旋转化学键数量：6 5. 互变异构体数量：2 6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：95.9 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	
丙酸丙炔酯 2-氟-6-甲基苯甲腈 19930-84-8 19278-81-0 19576-38-6 1900-69-2 日本扁柏黄酮 FMOC-D-3-氟苯丙氨酸 酸 Fmoc-D-4-溴苯丙氨酸 19340-18-2 L-高丝氨酸盐酸盐 19345-87-0 19052-44-9 4-[(6, 7-二甲氧基-4-喹啉)氧基]苯胺 19050-62-5 449	

生成时间2021/5/10 3:22:32