



本PDF文件由

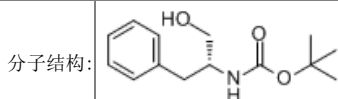
免费提供, 全部信息请点击[106454-69-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:106454-69-7 基本信息

中文名: N-Boc-D-苯丙氨酸;
(R)-(+)-2-叔丁氧羰基氨基-3-苯基-1-丙醇

英文名: N-Boc-D-Phenylalaninol

别名: (R)-(+)-2-(tert-Butoxycarbonylamino)-3-phenyl-1-propanol



分子式: $C_{14}H_{21}NO_3$

分子量: 251.32

CAS登录号: 106454-69-7

物理化学性质

熔点: 95-98°C

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#106454-69-7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**106454-69-7**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 N-Boc-D-苯丙氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应(R)-(+)-2-叔丁氧羰基氨基-3-苯基-1-丙醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售**C14H21NO3**等化工产品, 欢迎订购 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. 106454-69-7](#) 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

其他信息

生产方法及其他:

N-Boc-D-[苯丙氨酸](#) (106454-69-7) 的危害性:

该物质对环境不危害的, 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): 2.3
2. 氢键供体数量: 2
3. 氢键受体数量: 3
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): 58.6
7. 重原子数量: 18

储存条件:

	常温常压下稳定，避免与强氧化剂接触。密封储存，储存于阴凉、干燥的库房。冷藏温度为2-8℃。远离氧化剂。									
相关化学品信息										
102502-51-2	101952-56-1	10400-18-7	101711-14-2	103377-41-9	101833-22-1	102249-52-5	101692-35-7	10023-		
85-5	103182-84-9	106461-62-5	107659-21-2	10526-63-3	105889-05-2	10532-39-5	457			
生成时间2021/1/18 7:52:51										