



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5241-64-5](#), 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:5241-64-5 基本信息

中文名: BOC-D-色氨酸;
N-叔丁氧羰基-D-色氨酸

英文名: N-[(tert-Butoxy)carbonyl]-D-tryptophan

别名: N-BOC-D-Tryptophane

分子式: $C_{16}H_{20}N_2O_4$

分子量: 304.34

CAS登录号: 5241-64-5

EINECS登录号: 226-042-1

物理化学性质

熔点: 131-136°C

比旋光度: 19° (C=1, DMF)

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#5241-64-5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5241-64-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) BOC-D-色氨酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应N-叔丁氧羰基-D-色氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C16H20N2O4等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以N-[(tert-Butoxy)carbonyl]-D-tryptophan为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供N-BOC-D-Tryptophane等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是5241-64-5等化学品的生产制造商 400-615-9918

SCFC-Chemicals 专业生产和销售BOC-D-色氨酸, 值得信赖 0573-83998668

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. 5241-64-5 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: 1、用于氨基酸输液, 综合氨基酸制剂; 2、用于孕妇营养补剂和乳幼儿特殊奶粉; 3、用于烟酸缺乏症(糙皮病)治疗药; 4、作为安神药, 调节精神节律、改善睡眠; 5、作为食品和饲料添加剂; 6、用于合成5-羟基色胺(即脑白金)。质量指标指标名称指标含量 ≥ 98.0 比旋光度 $[\alpha]_{20D}^{+30.0}$ $+33.0^\circ$ 熔点 280°C - 283°C 干燥失重 ≤ 0.3 灼烧残渣 ≤ 0.11 -色氨酸符合下列要求指标名称指标含量(以干基计) 98.0-101.5比旋光度 $[\alpha]_{20D}^{+30.0}$ $+33.0^\circ$

相关化学品信息

[癸酸与辛酸-1,2,3-丙三醇酯的酯与 \$\alpha\$ -氢- \$\omega\$ -羟基聚环氧乙烷的聚合物](#) [右旋邻氯扁桃酸](#) [维拉帕米](#) [\$\alpha\$ -十六烷基- \$\omega\$ -羟基聚\(氧-1,2-乙二基\)](#) [二氧化铂](#) [异补骨脂素](#) [氰乙酸仲辛酯](#) [52130-34-4](#) [4-甲基邻苯二酐二乙酸二甲酯](#) [D-色氨酸](#) [5263-02-5](#) [溶剂红196](#) [2,3,5,6-四氟-4-巯基苯甲酸](#) [52727-99-8](#) [3-\(N-正丁基-N-乙酰基\)-氨基丙酸乙酯](#) [抗坏血酸磷酸酯镁](#) [钽粉](#) [磷酸钙](#)