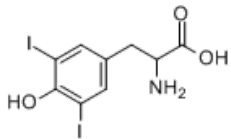




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[66-02-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:66-02-4 基本信息

中文名:	3,5-二碘酪氨酸
英文名:	3,5-Diiodo-DL-tyrosine
别名:	2-Amino-3-(4-hydroxy-3,5-diiodophenyl)propanoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₉ I ₂ NO ₃
分子量:	432.98
CAS登录号:	66-02-4
EINECS登录号:	200-620-3

物理化学性质

DL-3,5-二碘酪氨酸为片状结晶。约在200℃分解。在水中溶解度: 0℃时为0.149g/L, 25℃时为0.340g/L, 50℃时为0.773g/L。溶于稀碱。煮沸后放冷的水和醇溶液不会产生凝胶样沉淀。而L-3,5-二碘酪氨酸在稀醇溶液中煮沸后结晶溶胀, 继续煮沸形成胶状沉淀。

CAS#66-02-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 66-02-4 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

产品应用:	该产品为甲状腺激素类药(双碘酪氨酸), 也用来制造该类药物碘塞罗宁(Liothyronine)。此药用于治疗严重甲状腺功能不足症和肥胖症。
生产方法及其他:	由酪氨酸经碘化而得。

相关化学品信息

[669713-88-6](#) [6699-69-0](#) [6636-11-9](#) [6637-50-9](#) [66034-17-1](#) [3-氨基-6-氯-4-甲基吡啶](#) [N-阿魏酰真蛭胺](#) [660-53-7](#)
[66708-18-7](#) [6632-01-5](#) [66785-57-7](#) [2-氨基-4-甲基-3-硝基吡啶](#) [4-氯-1,2-萘醌](#) [6650-04-0](#) [668276-37-7](#) [66548-94-5](#)
[2-氨基噻唑-5-甲酸甲酯](#) [669713-95-5](#) [66455-78-5](#) [66587-56-2](#) [玉米面筋](#) [6620-98-0](#) [66298-10-0](#) [2-硝基苯甲酰肼](#) [66070-89-1](#) [66012-98-4](#) [6623-86-5](#) [6636-88-0](#) [6629-91-0](#) [66974-69-4](#)

生成时间2021/4/6 3:18:57