

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[51-48-9](#), 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](#)

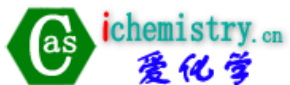
## CAS Number:51-48-9 基本信息

中文名: L-甲状腺素;  
0-(4-羟基-3,5-二碘苯基)-3,5-二碘-L-酪氨酸

英文名: L-Thyroxine

别名: 3,3',5,5'-Tetraiodo-L-thyronine;  
3-[4-(4-Hydroxy-3,5-diiodophenoxy)-3,5-diiodophenyl]-L-alanine;  
L-2-Amino-3-[4-(4-hydroxy-3,5-diiodo-phenoxy)-3,5-diiodo-phenyl]-propanoic acid

分子结构:

分子式:  $C_{15}H_{11}I_4NO_4$ 

分子量: 776.87

CAS登录号: 51-48-9

EINECS登录号: 200-101-1

## 物理化学性质

熔点: 223°C (DEC.)

水溶性: 不溶

比旋光度: -5° (1NNAOH:EtOH1:2)

## 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。

## CAS#51-48-9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51-48-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) L-甲状腺素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应O-(4-羟基-3,5-二碘苯基)-3,5-二碘-L-酪氨酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
阿达玛斯试剂 生产销售C<sub>15</sub>H<sub>11</sub>I<sub>4</sub>NO<sub>4</sub>等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333  
阿拉丁试剂 是以L-Thyroxine为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709

Sigma-Aldrich 本公司长期提供3,3',5,5'-Tetraiodo-L-thyronine等化工产品 800-736-3690

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. 51-48-9](#) 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

## 相关化学品信息

[4-苯甲氧基苯胺盐酸盐](#) [薯蓣皂素](#) [吡啶醋酸盐](#) [3,6-二氯吡嗪-4-羧酸](#) [α-甲基-4-\(2-甲基丙基\)苯乙醛](#) [51022-71-0](#) [51004-33-2](#) [516474-01-4](#) [51163-28-1](#) [组胺磷酸盐](#) [alpha-酮基苯丙酸钙盐](#) [酒石酸肾上腺素](#) [6-氨基荧光素](#) [磷钨酸钠](#) [L-丙氨酸甘氨酸甲酯](#) [二茂铁](#) [硝酸](#) [四氯化硫](#)