



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[21959-36-4](#), 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](#)

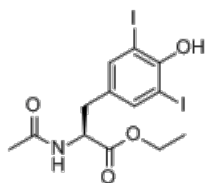
## CAS Number:21959-36-4 基本信息

中文名: N-乙酰基-3,5-二碘-L-酪氨酸乙酯

英文名: N-acetyl-3,5-diiodo-L-tyrosine ethyl ester

别名: Tyrosine, N-acetyl-3,5-diiodo-, ethyl ester, L- (8CI);  
3,5-Diiodo-N-acetyltyrosine ethylester;  
N-Acetyl-3,5-diiodo-L-tyrosine ethyl ester;  
NSC 525443

分子结构:

分子式:  $C_{13}H_{15}I_2NO_4$ 

分子量: 503.07

CAS登录号: 21959-36-4

## 物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点150-152℃。

CAS#21959-36-4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. 21959-36-4](#) 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: [碘塞罗宁](#) (三碘甲状腺原氨酸) 中间体。

生产方法及其他: 将酪氨酸以[氯化碘](#); [盐酸](#)碘化, 生成3,5-二碘酪氨酸, 然后以[乙酸酐](#)酰化, 得3,5-二碘-N-乙酰基酪氨酸, 将后者以[乙醇](#)在[对甲苯磺酸](#)作用下酯化制得该品。

## 相关化学品信息

[210362-73-5](#) [21357-99-3](#) [219-08-9](#) [213627-19-1](#) [211319-00-5](#) [甲基丙烯酸三丁基锡](#)英文名称: tributyl[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-stannane [亚磷酸钙](#) [\(S\)-1-\[3,5-双\(三氟甲基\)苯基\]乙胺盐酸盐](#) [2136-99-4](#) [21979-62-4](#) [210686-41-2](#) [211676-91-4](#) [212143-24-3](#) [2,4-二甲基戊二酸二甲酯](#) [N-\(2-羟丙基\)吗啉](#) 506

生成时间2016-2-22 19:52:58