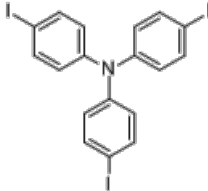




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4181-20-8](#), 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:4181-20-8 基本信息

中文名:	三(4-碘苯)胺; 三碘三苯胺; 4,4',4''-三碘三苯胺
英文名:	Tris(4-iodophenyl)amine
别名:	Triphenylamine, 4,4',4''-triiodo- (7CI, 8CI); 4,4',4''-Triiodotriphenylamine; Tri(p-iodophenyl)amine;
分子结构:	
分子式:	C ₁₈ H ₁₂ I ₃ N
分子量:	623.01
CAS登录号:	4181-20-8

安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#4181-20-8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4181-20-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 三(4-碘苯)胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-0066-400

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. 4181-20-8](#) 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: 在三颈瓶中加入三**苯胺**(3.92g, 16.0mmol), 240mL**冰醋酸**, **碘化钾**(5.54g, 35.2mmol) 以及**碘酸钾**(3.76g, 17.6mmol), 110 度下回流反应12h。冷却停止反应, 过滤后将沉淀水洗数次。用**氯仿**将沉淀溶解, 用0.2M的**亚硫酸氢钠**溶液洗涤数次, 再用0.2M的**碳酸** 氢钠溶液洗涤数次, 加入无**水硫酸镁**干燥, 旋蒸除去溶剂后得到灰色固体, 重结晶(二**氯** 甲烷/**正己烷**=1:2)纯化后得白色固体产物8.96g。产率:90%。

相关化学品信息

[41683-01-6](#) [4-氨基-1-甲基哌啶](#) [4136-21-4](#) [1-苯氧基-丙醇](#) [412341-51-6](#) [41230-61-9](#) [41687-09-6](#) [41480-05-1](#) [412925-71-4](#) [410536-44-6](#) [D-1,2,3,4-四氢异喹啉-3-羧酸盐](#) [41444-55-7](#) [41328-97-6](#) [3,5-二甲尿嘧啶](#) [1-\(2-噻吩硫基\)丙酮](#) [41088-89-5](#) [41790-27-6](#) [41865-46-7](#) [412341-30-1](#) [41989-03-1](#) [41970-88-1](#) [412013-03-7](#) [3,6-二溴苯基-1,2,4,5-四甲酸](#) [41977-48-4](#) [412003-95-3](#) [41466-99-3](#) [41743-56-0](#) [412003-89-5](#) [4167-77-5](#) [荧光增白剂357](#)

生成时间2014-10-25 16:43:09