



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-60-1](#), 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:110-60-1 基本信息

中文名: 1,4-丁二胺;  
四亚甲基二胺;  
腐肉胺;  
腐肉碱

英文名: 1,4-Butanediamine

别名: 1,4-butylenediamine;  
1,4-diaminobutane;  
1,4-tetramethylenediamine;  
butylenediamine;  
putrescin;  
putrescine

分子结构:

分子式: C<sub>4</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>

分子量: 88.15

CAS登录号: 110-60-1

## 物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔点27-28℃, 沸点158-159℃, 相对密度0.8777 (25/4℃), 折光率1.4567, 闪点51℃。易溶于水, 能吸收二氧化碳。有强烈氨臭。其盐酸盐[333-93-7]为白色结晶, 熔点290℃, 能溶于水, 不溶于甲醇。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

## CAS#110-60-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-60-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 1,4-丁二胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应四亚甲基二胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售腐肉胺等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以腐肉碱为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- 百灵威科技有限公司 本公司长期提供C<sub>4</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>等化工产品 400-666-7788
- Acros Organics 是1,4-Butanediamine等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售1,4-butylenediamine, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事1,4-diaminobutane及其他化工产品的生产销售 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. 110-60-1](#) 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: 有机合成中间体, 用于制药和生化研究。

生产方法及其他: 由吡咯与盐酸羟胺反应得丁二肟, 再经还原而得丁二胺。

## 相关化学品信息

[1152427-99-0](#) [1134-45-8](#) [1,4-二溴丁烷](#) [112346-82-4](#) [L-天冬氨酸-4-环己酯](#) [1173-27-9](#) [1,4-丁烯二醇](#) [杜荆油](#) [维生素C磷酸酯镁](#) [四](#)  
[甲基丙二胺](#) [1194-53-2](#) [\[\(R\)-\(+\)-2,2'-双\(二苯基膦\)-1,1'-联萘\]二氯化钡](#) [116425-02-6](#) [111218-74-7](#) [3-溴甲基-5-氯苯并噻吩](#) [氯铍酸](#)  
[厂家](#) [冰醋酸](#) [草酸钙](#) 511