



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[288-36-8](#), 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: 288-36-8 基本信息

中文名:	三氮唑; 1H-1,2,3-三氮唑
英文名:	1,2,3-1H-Triazole
别名:	1H-1,2,3-Triazole
分子结构:	
分子式:	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub>
分子量:	69.07
CAS登录号:	288-36-8
EINECS登录号:	206-022-9

## 物理化学性质

熔点:	23-25°C
沸点:	203°C (752MMHG)
水溶性:	可溶
折射率:	1.493-1.496
闪点:	107°C
密度:	1.192
性质描述:	结晶。熔点23-25°C, 沸点203°C/100.3kPa, 相对密度1.192, 折光率1.4980, 闪点107°C。

## 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。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#288-36-8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288-36-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氮唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应1H-1,2,3-三氮唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>N<sub>3</sub>等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,2,3-1H-Triazole为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供1H-1,2,3-Triazole等化工产品 400-111-6333
- 阿凡达化学 是288-36-8等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售三氮唑, 值得信赖 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. 288-36-8](#) 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: 半合成 $\beta$ -内酰胺类抗生素的侧链。

生产方法及其他: 可用乙烯基化合物与叠氮化合物反应制取; 也可用酰基(或磺酰基肼与二醛及氨反应制取)。

## 相关化学品信息

[283160-17-8](#) [卡别多巴](#) [28418-62-4](#) [28542-76-9](#) [二氮二亚硝酸钡溶液](#) [对叔丁基苯酚与乙炔的聚合物](#) [28042-61-7](#) [28789-74-4](#) [乙酸-1-](#)  
[14C](#) [287399-39-7](#) [2862-39-7](#) [2819-86-5](#) [28173-82-2](#) [28740-75-2](#) [287100-87-2](#) [三氧化二铋](#) [磷钨酸](#) [铬粉](#) 496