



四甲基乙二胺 TEMED

目录号：ABC203019

产品简介

TEMED即N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine，中文名为N,N,N',N'-四甲基乙二胺。分子式为(CH₃)₂NCH₂CH₂N(CH₃)₂，分子量为116.20。用于配制PAGE胶等。TEMED可以催化过硫酸铵产生自由基，从而加速丙烯酰胺凝胶的聚合。

基本属性

英文名称	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine
别名	TMEDA;TEMED; N,N,N',N'-四甲基乙二胺; 1,2-双(二甲基氨基)乙烷
CAS	110-18-9
分子式	C ₆ H ₁₆ N ₂
分子量	116.21
纯度	≥99%
外观(性状)	无色液体
储存条件	避光4°C或室温保存
单位	瓶
规格	10 mL, 100mL
Pubchem CID	8037
MDL号	MFCD00008335
EC号	203-744-6
相关类别	有机物, 溶剂
溶解性	易混合

储存与运输

避光4°C或室温保存，有效期24个月。

注意事项

易燃，有腐蚀性，请注意防护。

易挥发，使用后请盖紧瓶盖。

本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

安全信息

警示性声明 P210-P280-P305

RTECS KV7175000

WGK 1

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

Aibisheng Biotechnology
(Dongguan) Co., LTD

Address: Room 101, Building 4, Changping Jewelry Cultural Industry Center, No. 568,
Huanchang North Road, Changping Town, Dongguan City, Guangdong Province
Website: <http://www.abcbio.top> Tel: 400-8309659



四甲基乙二胺 TEMED

目录号 : ABC203019

(产品包装升级中, 以实物为准。)

**Aibisheng Biotechnology
(Dongguan) Co., LTD**

Address: Room 101, Building 4, Changping Jewelry Cultural Industry Center, No. 568,
Huanchang North Road, Changping Town, Dongguan City, Guangdong Province
Website: <https://www.abcbio.top> Tel: 400-8309659