

Version: EC 1.1 (2021.04.01修订)

TEMED

目录号: EC0008

01/产品组分

序号	组分	EC0008
1	TEMED	10 mL

02/保存条件

4℃避光保存。

03/产品概述

TEMED，中文名为四甲基乙二胺，分子式为 $(\text{CH}_3)_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$ ，分子量为116.20，是一种无色透明的液体，有微腥臭味，可以用于配制SDS-PAGE胶。TEMED可以催化APS产生自由基，从而加速聚丙烯酰胺凝胶的聚合，可作为一种促凝剂使用。

04/注意事项

请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 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。

05/使用建议

制备SDS-PAGE凝胶时，添加量请参考SDS-PAGE凝胶配制试剂盒（EC0003）或者SDS-PAGE凝胶快速配制试剂盒（EC0004）。

06/相关产品

- EC0003 SDS-PAGE凝胶配制试剂盒
- EC0004 SDS-PAGE凝胶快速配制试剂盒
- EC0005 SDS-PAGE电泳液(Tris-Gly, 10×)
- EC0006 30% Acr-Bis (29:1)
- EC0007 Ammonium persulfate substitute (APS)
- EC0009 10% SDS
- EC0010 1.5M Tris-HCl,pH8.8
- EC0011 1M Tris-HCl,pH6.8
- EC0012 1M Tris-HCl,pH8.8

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

