

Version: EC 1.1 (2021.04.01修订)

Ammonium persulfate substitute (APS)

目录号: EC0007

01/产品组分

序号	组分	EC0007
1	Ammonium persulfate substitute (APS)	10 g

02/保存条件

室温保存。避免保存在高温、潮湿和强光环境，可长期保存。

03/产品概述

Ammonium persulfate substitute, 简称APS substitute, 为过硫酸铵的代替物, 可用于配制10%APS溶液, 在4℃保存时比10%的过硫酸铵溶液更加稳定。配制的10%APS溶液可用于配制各种PAGE胶, 其使用方法与过硫酸铵相同。室温状态下, 配制的过硫酸铵代替物稳定性不高, 4℃可以保存5-7天, -20℃可以保存1-2个月。

04/注意事项

请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 本产品对人体有害, 操作时请小心, 并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
- ◇ 10%过硫酸铵替代物水溶液不太稳定, 需注意存放条件和时间限制。
- ◇ 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。

05/使用建议

10 g本产品溶解于100 mL超纯水中，溶解完全后即为10%过硫酸铵代替物。10%过硫酸铵替代物水溶液在室温状况下不太稳定，可暂时放于4℃保存5-7天，于-20℃可以保存1-2个月。

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)
EC0008	TEMED
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

