



碧云天网站



微信公众号

碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology

订货热线: 400-168-3301或800-8283301

订货e-mail: order@beyotime.com

技术咨询: info@beyotime.com

网址: http://www.beyotime.com

Ammonium persulfate (APS)

产品编号	产品名称	包装
ST005	Ammonium persulfate (APS)	10g

产品简介:

- Ammonium persulfate简称APS, 中文名为过硫酸铵。分子式为 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$, 分子量为228.20, 纯度>98%。
- 进口分装, 用于配制PAGE胶等。通常先配制成10%的水溶液, 然后再用于配制各种PAGE胶。10%过硫酸铵水溶液在室温状况下不太稳定, 4°C可以保存3-5天, -20°C可以保存1-2个月。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST005	Ammonium persulfate (APS)	10g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用本产品的文献:

1. Xiao YX, Yang ZB, Wang H, Li YS, Yang YQ, Li YM, Luo XY, Tan Q, Xiang J. Expression, purification and characterization of recombinant exfoliative toxin A from *Staphylococcus aureus*. *African Journal of Biotechnology*. 2011 Jun;10(28):5431-7.
2. Guo D, Li Y, Zheng B. A Micro reactor and Imaging Platform for Studying Chemical Oscillators. *J Phys Chem A*. 2013 Aug 1;117(30):6402-8.

Version 2016.12.09