



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
订货 e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

PBS (1X, premixed powder)

产品编号	产品名称	包装
ST447-1L	PBS (1X, premixed powder)	1L
ST447-5L	PBS (1X, premixed powder)	5×1L

产品简介:

- PBS (1X, premixed powder), 即Phosphate Buffered Saline (1X, premixed powder)。PBS (Phosphate Buffered Saline), 中文名为磷酸盐缓冲盐溶液、磷酸缓冲盐溶液、PBS缓冲液, 是生物学中最常用的缓冲液之一, 广泛用于生物化学、分子生物学、细胞生物学、实验动物学等研究领域。PBS由 Na_2HPO_4 和 NaH_2PO_4 构成稳定的pH缓冲体系, 由NaCl和KCl提供等渗条件。
- PBS (1X, premixed powder)配制成1L 1X PBS后含10mM Na_2HPO_4 、2mM NaH_2PO_4 、135mM NaCl、4.7mM KCl, pH7.3±0.1 (25°C)。
- 本产品为预混粉末(premixed powder, or powder blend), 无需称量、无需调节pH值, 每瓶直接用蒸馏水或去离子水溶解混匀并定容至1升, 即可配制成1X PBS。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST447-1L	PBS (1X, premixed powder)	1L
ST447-5L	PBS (1X, premixed powder)	ST447-1L×5
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存, 两年有效。

注意事项:

- 本产品为预混粉末, 使用时请用蒸馏水或去离子水溶解配制成PBS (1X)后使用, 并宜在1-2周内使用完毕。1X PBS溶液的pH约为7.3±0.1 (25°C)。
- 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。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
ST447-1L	PBS (1X, premixed powder)	1L
ST447-5L	PBS (1X, premixed powder)	5×1L
ST448-1L	PBS (10X, premixed powder)	1L
C0221A	PBS	500ml
ST476	PBS (10X)	500ml
C0221D	D-PBS	500ml
C0221G	D-PBS (with Ca^{2+} & Mg^{2+})	500ml
ST661-500ml	TBS (10X)	500ml
ST663-500ml	TBS (20X)	500ml
ST665-1L	TBS (1X, premixed powder)	1L
ST665-5L	TBS (1X, premixed powder)	5×1L
ST667-1L	TBS (10X, premixed powder)	1L
ST671-500ml	TBSTw (TBS with Tween-20)	500ml
ST673-100ml	TBSTw (10X) (TBS with Tween-20, 10X)	100ml
ST673-500ml	TBSTw (10X) (TBS with Tween-20, 10X)	500ml
ST675-500ml	TBSTx (TBS with Triton X-100)	500ml
ST677-100ml	TBSTx (10X) (TBS with Triton X-100, 10X)	100ml

ST677-500ml	TBSTx (10X) (TBS with Triton X-100, 10X)	500ml
ST828-100ml	Tween-20 Solution (10%, Sterile)	100ml
ST828-500ml	Tween-20 Solution (10%, Sterile)	500ml
ST797-100ml	Triton X-100 Solution (10%, Sterile)	100ml
ST797-500ml	Triton X-100 Solution (10%, Sterile)	500ml

Version 2020.10.12