



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 (10X, premixed powder)

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|----------|----------------------------|----|
| ST448-1L | PBS (10X, premixed powder) | 1L |

产品简介:

- PBS (10X, premixed powder), 即Phosphate Buffered Saline (10X, 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, 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 (10X premixed powder)配制成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, 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1升10X PBS。

包装清单:

| 产品编号 | 产品名称 | 包装 |
|----------|----------------------------|----|
| ST448-1L | PBS (10X, premixed powder) | 1L |
| — | 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10X或1X后使用, 1X PBS宜在1-2周内使用完毕。
- 本预混粉末直接配制成10X PBS溶液的pH约为6.7±0.1 (25 °C), 稀释成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