

1×PBST 缓冲液说明书

货号: P1031

规格: 500ml

保存: 室温储存, 有效期至少 3 个月。

产品说明:

PBST (phosphate buffered solution) 即含吐温-20 的磷酸盐缓冲液, 能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力, 是生物学中经常使用的缓冲盐溶液, 主要用于免疫组化和原位杂交, 酶联免疫等实验中, 清洗免疫印迹膜等。产品为无色液体, pH 为 7.2 ± 0.2 , 主要成分为磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、氯化钠以及氯化钾以及吐温-20。

本产品为 1×工作液, 可直接使用。4℃保存可延长产品保质期, 长期不用建议低温保存。

组分	浓度
Na ₂ HPO ₄	8 mM
NaCl	0.136M
KH ₂ PO ₄	2 mM
KCL	2.6 mM
Tween-20	0.05%(V/V)

注意事项:

低温储存较易产生沉淀。如果发现有沉淀产生, 请摇晃或置于 37℃水浴至完全溶解后再使用。

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:

P1032 20×PBS, PH7.2-7.4, 工作浓度 0.01M

P1033 10×PBST

P8400 PBS 干粉 (0.01M, PH7.2-7.4)

T1081 10×TBST

相关文献:

- [1] Hui Zhou, Jinbao Tang, Lin Sun, et al. H₂S₂-triggered off-on fluorescent indicator with endoplasmic reticulum targeting for imaging in cells and zebrafishes. Sensors and Actuators B: Chemical. January 2019; 278:64-72. (IF 6.393)
- [2] Jianwei Zhao, Lirong Qin, Yonghao Hao, et al. Application of tubular tetrapod magnesium oxide in a biosensor for hydrogen peroxide. Microchimica Acta. September 2012; 178(3):439-445. (IF 5.705)
- [3] Chengya Wang, Youyang Qu, Di Wang, et al. The Proangiogenic Roles of Long NonCoding RNAs Revealed by RNA-Sequencing. Cellular Physiology and Biochemistry. (IF 5.500)
- [4] Jieyi Li, Yuhang Ling, Wenhao Huang, et al. Regulatory mechanisms of miR-96 and miR-184 abnormal expressions on otic vesicle development of zebrafish following exposure to β -diketone antibiotics. Chemosphere. January 2019; 214:228-238. (IF 5.108)

注: 更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。

