



10X PBS (无菌)

产品描述

平衡盐溶液 (Balanced Salt Solution, BSS) 也叫生理溶液 (Physiological Solution), 是集缓冲液的缓冲力、生理盐水的等渗性以及培养液的营养供应特点于一体的, 具有维持渗透压、保持 PH 稳定以及提供简单的营养的作用, 可满足体外实验中组织、器官或细胞的生存和代谢的基本需要。

10X PBS (无菌), 即 10 倍浓缩的磷酸盐缓冲液, 是生物学、生物化学研究中使用较广泛的一种平衡盐溶液。稀释为 1X PBS 磷酸盐缓冲液, 可用于组织块的洗涤、细胞的漂洗、其他试剂的配制以及作为细胞计数的替代液等。

本产品经 0.1 μ m 过滤除菌, 可直接应用于细胞培养。

订购信息

产品名称	货号	规格
10X PBS (无菌)	AC08L022	500 mL

运输与保存

常温运输。常温保存, 有效期 18 个月。

产品参数

NaCl:	1370 mM
KCl:	27 mM
Na₂HPO₄:	100 mM
KH₂PO₄:	20 mM
稀释后 pH 值:	7.0-7.5@25°C

注意事项

- 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。
- 本产品为 10X 溶液, 使用前请稀释 10 倍。
- 在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂 (高效) (货号: AC04L092)

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)