

公司产品仅供科研研究实验、不得用于临床诊断！

产品名称	PBS缓冲液
规格	500mL
货号	P-X2515

产品名称： PBS缓冲液

英文名： PBS,1×（pH7.2-7.4）

产品规格： 500mL

储存条件： RT

保存期限： 2年

外观（性状）： 透明液体

产品说明：

PBS（phosphate buffered solution）即磷酸盐缓冲液，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，用于分子克隆及细胞培养等，pH为7.2-7.4，与人体血液等渗，主要成分为磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、氯化钠以及氯化钾。

本产品为1×工作液，经过除菌处理，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:

Na2HPO4 8mM

NaCl 136mM

KH2PO4 2mM

KCL 2.6mM

注意事项

仅限科研用。

培养体系中的一些组分是对人体健康有害的物质，请不要用暴露的皮肤接触培养体系的液体和有培养体系的液体残留的容器内部；这部分有害物质的浓度和危害性都较低，如有接触，立即用自来水冲洗即可。

