

产品名称	PBS(Phosphate Buffer Saline) 磷酸盐缓冲液 10X
货号	SNB-003
规格	500mL
简介	PBS 是一种以磷酸盐为主要成分的缓冲液，主要成分为 Na ₂ HPO ₄ 、KH ₂ PO ₄ 、NaCl 和 KCl。在生物实验中是最常见的缓冲体系，其主要作用为维持稳定的 pH、维持渗透压及短时间提供基础营养，可以在短期内维持的蛋白、细胞、组织、器官等有生物活性的产品活性，提供必要的营养环境。在生物实验中，其主要用途是漂洗、稀释、作为基础溶液配置其他溶液等，用途十分广泛，属于生物实验室必不可少的一种试剂。
成分	NaCl:80g/L KCl:2g/L KH ₂ PO ₄ :2.4g/L Na ₂ HPO ₄ :14.4g/L
pH	7.2-7.4
浓度	10X (使用前需用无菌纯水稀释十倍)
外观	无色透明液体
存储条件	2-8°C
保质期	未开封条件下 2 年
注意事项:	<ol style="list-style-type: none">1. 本产品经检测无菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。2. 保存时间比较长时，应注意拧紧瓶口并封好封口膜，避免水分蒸发过多影响缓冲液 pH 及渗透压。3. 该产品仅供科研使用，不得用于诊断或临床实验。