上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co.， Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

PBS 磷酸盐缓冲液(10×,pH7.4)

货号：R27626

规格：500ml

保存温度：室温保存，有效期 12 个月。

产品简介：

平衡盐溶液(Balanced Salt Solution , BSS)与细胞生长状态下的 pH 值、渗透压等环境状态一致，具有维持渗透压、控制酸碱平衡、供给细胞生存代谢所必需的能量和无机盐成分等作用，可满足体外实验中细胞生存并维持一定的代谢的基本需要。

源叶生物 PBS 磷酸盐缓冲液(10×)主要由磷酸氢二盐、磷酸二氢盐组成，含少量氯化钠，不含钙离子和镁离子主要用于免疫组化、组织切片或其他常规用途。该试剂为 10×浓缩液，应稀释为 1×，稀释后 pH 值为 7.4。

组成：

PBS 磷酸盐缓冲液，(10×，pH7.4)，500ml， RT

操作步骤(仅供参考)：

1、用去离子水或蒸馏水稀释为 1×使用。

注意事项：

1、PBS 磷酸盐缓冲液由于不含有钙离子，不易产生沉淀。但由于该溶液浓度相对较高或者放置温度过低，有可能产生沉淀出现该种情况后，一般置于温浴至沉淀溶解即可，如果加热后仍无法溶解应弃用。

2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。