



PBS 磷酸盐缓冲液

货号: P1000、P1003、P1010、P1020、P1022、P1032

保存: 室温储存, 有效期至少 2 年。

规格:

货号	P1003	P1010	P1020	P1022	P1032
外观	干粉	干粉	液体	液体	液体
组分 Concentration(mM)					
NaCl	137mM	137mM	136 mM	1.36 M	2.7M
KCl	/	/	2.6 mM	26 mM	/
Na ₂ HPO ₄	8mM	8mM	8mM	80 mM	160mM
NaH ₂ PO ₄	2mM	2mM	/	/	40mM
KH ₂ PO ₄	/	/	2 mM	20 mM	/

货号	P1000			
外观	片剂			
组分 Concentration(mM)	Na ₂ HPO ₄ (anhydrous) 8mM	KH ₂ PO ₄ (anhydrous) 2 mM	NaCl 137 mM	KCl 2.7 mM

P1000: 即用型(不含钙和镁)片剂装, 只需溶解于水中即可(1片/100ml); PH 7.2-7.4。

P1003: 每袋净重是 19.0g, 上下误差为 4%。

P1010: 内含干粉总重 22.4g, 本产品高温高压后容易出现沉淀, 如需无菌建议用 0.22 μ m 滤器进行过滤除菌。

P1022: 为 10 \times 浓缩液, 经过除菌处理, 可直接稀释 10 倍使用。

P1032: 为 20 \times 浓缩液, 经过除菌处理, 可直接稀释 20 倍使用。

产品说明:

磷酸盐缓冲液(PBS)是一种常用于生物研究的缓冲溶液, 使用的用途非常广泛。PBS 具有等渗、平衡渗透压、维持离子强度和 PH 缓冲等作用。PBS 的渗透性和离子浓度与人体(同位素)的浓度相匹配, 对大多数细胞都是无毒的。PBS 不会破坏生物蛋白的结构及生物特性, 对完整的、具有活性的物质能保证其在最适条件下参与生物反应, 所以一般有活性的生物制剂使用 PBS 是首选。

4 $^{\circ}$ C保存可延长产品保质期, 长期不用建议低温保存。

注意事项:

1. 在使用 PBS 的过程中要特别注意避免溶液被微生物污染。
2. PBS 溶液在低温情况下可能会产生沉淀, 如果发现有沉淀产生, 请置于 37 $^{\circ}$ C水浴至完全溶解后再使用。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

注: 更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。