

PBS 溶液使用说明书

储存条件：RT 保存，有效期一年。

产品组成：

货号	名称	说明	钙镁
SL6100	1×PBS 溶液 (pH7.2-7.4, 0.01M) (除菌)	通用即用型	-
SL6110	10×PBS 溶液 (工作液 pH7.2-7.4, 0.1M) (除菌)	通用高倍无菌母液	-
SL61101	20×PBS 溶液 (工作液 pH7.2-7.4, 0.2M, 除菌)	通用高倍无菌母液	-
SL6120	1×D-PBS 溶液 (不含钙、镁和酚红)	杜氏 PBS	-
SL6123	10×D-PBS 溶液 (工作液 pH7.2-7.4, 0.1M, 除菌)	高倍无菌母液杜氏 PBS	-
SL6113	1×PBS 溶液 (pH7.2-7.4, 0.01M, 含钙镁)	通用即用型含钙镁	++
SL6121	1×D-PBS (含钙镁)	杜氏 PBS 含钙镁	++
SL61002	1×PBS 溶液 (RNase-Free, pH7.2-7.4, 0.01M, 除菌)	通用 RNA 级别	
SL61202	1×D-PBS 溶液 (不含钙、镁, RNase-Free)	杜氏 RNA 级别	
SL3261	20×PBS 缓冲液 (0.01M 工作液 pH7.2-7.4)	非无菌高倍母液非细胞级别	
SL6111	1×G-PBS 溶液 (pH7.2-7.4, 0.01M)	含 1%葡萄糖	
SL6100SX	定制 1×PBS 溶液 (pH=X, 除菌)	定制	

产品简介：

1. Coolaber 的 PBS 溶液均由超纯水以及细胞级别试剂配置，经过滤去除杂质，高压除菌。1×工作液浓度包含 0.01 mol/L 磷酸根，0.8% 氯化钠，pH 值 7.2-7.4，不含钙镁离子。
2. Coolaber 的 1×D-PBS 溶液(Dulbecco's Phosphate-Buffered Saline)，含 2.67mM KCl, 1.47mM KH₂PO₄, 137.93mM NaCl, 8.06mM Na₂HPO₄，pH 值为 7.4。
3. Coolaber 的 1×PBS 工作液可以直接用于细胞实验，高倍母液可以用无菌水稀释后即为 1×PBS 工作液。
4. Coolaber 的含钙镁离子的 PBS 只涉及 1×工作液，包含 SL6113 和 SL6121 两种产品。
5. Coolaber 提供 RNA 级别以及定制要求的 PBS 溶液，满足绝大多数实验要求。