

PBS pH 7.4 低内毒素缓冲液（1×）说明书

产品编号	产品名称	产品规格
HU-PBS-500	PBS pH 7.4 Low Endotoxin (1×) PBS pH 7.4 低内毒素缓冲液（1×） Phosphate Buffered Saline (1×)	500 mL/ 瓶

【产品描述】

磷酸盐缓冲液（Phosphate Buffered Saline, PBS）是生物化学研究中使用最为广泛的一种平衡盐溶液，常用于组织块的漂洗、细胞的洗涤、细胞或组织的运输、其他试剂的配制以及作为细胞计数的稀释液等。

HUCH生产的 PBS pH 7.4 Low Endotoxin (1×)，即 PBS pH 7.4 低内毒素缓冲液，细胞培养级缓冲液，是经过 0.1 μm 过滤除菌处理，并经过内毒素检测可以用于常规的细胞培养等用途的磷酸盐缓冲液。

本 PBS 含 137 mM NaCl, 2.7 mM KCl, 10 mM Na₂HPO₄, 1.8 mM KH₂PO₄, pH 值为 7.4±0.1, 内毒素含量确保不高于 0.5 EU/mL。

【产品组成】

NaCl	137 mM
KCl	2.7 mM
Na ₂ HPO ₄	10 mM
KH ₂ PO ₄	1.8 mM

【产品性质】

外观	无色澄清液体
pH	7.4±0.1
无菌	无菌
渗透压	270-315 mOsm/kg
内毒素	≤ 0.5 EU/mL

【保存条件】

室温（15-30 °C）保存，两年有效。4 °C 或 -20 °C 可以保存更长时间。

【注意事项】

1. 在使用本产品的过程中要避免溶液被微生物污染。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。



互成商城二维码



公众号二维码