

## 硼酸盐缓冲液(BBS,pH8.4)

### 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。

Leagene 硼酸盐缓冲液(BBS,pH8.4)由硼酸、四硼酸钠、氯化钠组成, 硼酸浓度为 0.1mol/L, 四硼酸钠浓度为 0.025mol/L, 调节 pH 值约为 8.4, 主要用于生物素标记。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称 \ 编号	IH0217	Storage
硼酸盐缓冲液(BBS,pH8.4)	500ml	RT
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 按实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 注意密闭保存, 避免挥发。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月有效。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
IH0143	PBS 磷酸盐缓冲液(0.1mol/L,pH7.2-7.4)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)

### 文献引用:

- An Jing,Zhang Chuan-Ping,Qiu Hou-Yuan,et al.Enhancement of the viability of T cells electroporated with

DNA via osmotic dampening of the DNA-sensing cGAS–STING pathway. Nature Biomedical Engineering. July 2023. 10.1038/s41551-023-01073-7.(IF 28.1)

- 2、 Yuchen Feng, Siyi Lu, Qi Zhao, et al. Controlled Phase Transition of the Onion-like Carbon Nanostructure for Photothermal Cancer Therapy. ACS Applied Nano Materials. March 2024. 10.1021/acsnm.3c06107.(IF 5.3)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页