

OriCell[®]

试剂产品手册

OriCell[®] PBS 缓冲液(1X)

产品货号: PBS-10001



We help you discover life

产品介绍

OriCell® PBS 缓冲液(1X)含有氯化钠、氯化钾、磷酸氢二钠、磷酸二氢钾，不含苯酚，氯化钙，氯化镁。PBS 具有等渗性且对细胞无毒，因此具有许多用途。磷酸盐缓冲溶液可用于稀释物质或用作细胞清洗液。

OriCell® PBS 缓冲液为 1X 的原液（pH 7.2~7.4），可直接使用。

注意：本产品仅提供给进一步科研使用，不可用于临床治疗等其他用途。

产品成分

成分	含量 (g/L)	终浓度 (mM)
Sodium Chloride (NaCl)	8.00	137.931
Potassium Chloride (KCl)	0.20	2.667
Sodium Phosphate dibasic ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	1.15	8.098
Potassium Phosphate monobasic (KH_2PO_4)	0.20	1.470

质量控制

- 通过细菌、真菌、支原体、内毒素检测。
- 通过渗透压、pH 检测。
- 通过产品性能检测。

详情见《产品检测报告》。

产品稳定性及保存条件

1. 本试剂需放 2~8℃保存，保质期为 2 年。
2. 若能保证使用过程中条件稳定，容器密封性能良好，避免冷热交替，则保质期可适当延长。
3. 若短期内无法用完应分装保存。
4. 请于保质期内使用，过期的试剂可能严重影响使用效果。

赛业（广州）生物科技有限公司保留OriCell®细胞培养产品技术文件的所有权利。

没有赛业（广州）生物科技有限公司的书面许可，本文件的任何部分，
不得改编或转载用作其他商业用途。