

试剂产品手册

OriCell[®] Hank's Balanced Salt Solution(HBSS)

产品货号: HBSS-10001



产品介绍

OriCell® Hank' s Balanced Salt Solution (HBSS)，是一种细胞生物学研究实验中广泛使用的缓冲溶液，不仅可作为细胞清洗液，细胞分离缓冲液，及细胞/组织转移缓冲液等用途使用，还可以作为生物蛋白质试剂缓冲液来使用。另外，无钙离子和镁离子的 HBSS，可作为细胞消化后重悬液使用。

OriCell® Hank' s Balanced Salt Solution 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)
Potassium Phosphate monobasic (KH_2PO_4)	0.060	0.441
Sodium Phosphate dibasic ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	0.048	0.338
Potassium Chloride (KCl)	0.400	5.333
Sodium Chloride (NaCl)	8.000	137.931
Sodium Phosphate dibasic (NaHCO_3)	0.350	4.167
D-Glucose	1.000	5.555
HEPES	3.570	15.000
Sodium Pyruvate	0.110	1.000

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 1 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。