



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

Hanks(含钙镁,含酚红)

货号: R32290

规格: 500ml

保存温度: 2-8℃保存, 有效期 3 个月。

产品说明:

Hank's 液是生物学实验中最常用的平衡盐溶液 (Hanks Balanced Salt Solution, HBSS), 主要用于细胞培养取材时组织块的漂洗、细胞的漂洗、以及配制其他试剂等。

D-Hank's 与 Hank's 的一个主要区别在于前者不含有钙和镁离子, 因此 D-Hank's 可用于配制胰蛋白酶消化液(钙镁离子可抑制胰蛋白酶活性)。缓冲液中酚红起 pH 指示作用。

源叶的 HBSS 缓冲液为即用型, 经过滤除菌, 可以直接用于细胞培养过程中细胞的洗涤等常规用途, 使用前不必再进行稀释或过滤除菌等任何处理。

组成成分:

(单位: g/L)	H1020	H1025	H1040	H1045
NaCl	8.00	8.00	8.00	8.00
Na ₂ HPO ₄ • 12H ₂ O	0.126	0.126	0.126	0.126
NaH ₂ PO ₄ • 2H ₂ O	0	0	0	0
KCl	0.4	0.4	0.4	0.4
KH ₂ PO ₄	0.06	0.06	0.06	0.06
MgSO ₄	0.098	0.098	0	0
CaCl ₂	0.14	0.14	0	0
D-葡萄糖	1.00	1.00	1.00	1.00
酚红	0.01	0	0.01	0
NaHCO ₃	0.35	0.35	0.35	0.35

注意事项:



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

1. 在使用 Hank's Balanced Salt Solution 的过程中要特别注意无菌操作，避免被微生物污染；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

