Version 1，2024

使用说明书—HBSS

基础信息介绍

产品简介

Hanks' 平衡盐缓冲溶液 (HBSS) 是一种平衡盐溶液，HBSS 可在短时间内保持细胞的渗透压和活性。



应用范围

HBSS 适用于各种细胞培养过程中应用，例如细胞消化传代前清洗细胞、转运细胞或组织样品、稀释细胞进行计数以及制备细胞培养所需试剂。

储运及有效期

产品	货号	储存	运输	有效期
HBSS	LQ14.001，液体	15℃～30℃，避光	室温，避光	36 个月
HBSS	DP14.001，干粉	2℃～8℃，避光	室温，避光	36 个月

配液方法

1. 向配液容器中加入最终体积 80%～90% 的纯化水(20～30 ℃)。
2. 缓慢加入 9.76g/L 的干粉培养基和 0.35g/L 的碳酸氢钠，搅拌混合 30 分钟。
3. 用纯化水定容到最终体积，搅拌混合 10 分钟。
4. 立即使用 0.22 微米的滤膜无菌过滤。

干粉及液体产品质量指标

产品指标	HBSS（LQ14.001），液体	HBSS（DP14.001），干粉
外观	红色澄清液体	类白色粉末
pH	6.9～7.8	7.0～7.6（滤前）

渗透压（mOsmol/kg）	260～300	260～300
溶解性	--	按配液方法操作，溶解良好
内毒素（EU/mL）	＜3	＜3
无菌检测	阴性	--
微生物限度	--	需氧菌：＜200 CFU/g 霉菌酵母菌：＜50 CFU/g

【技术支持】

根据销售条款，如您遇任何问题，请与我公司技术人员联系 ：

Tel：+86 21-64909996-393 Fax： +86 21-64909996-730

Email：bioreagent@tofflon.com