

D-Hank's,不含钙镁,含酚红 (HBSS) 使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8037	Hanks Balanced Salt Solution,HBSS (without Ca ²⁺ , Mg ²⁺) (+ Phenol red)	500ml
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 1 年

【概述】

Hank's 液是生物学实验中最常用的平衡盐溶液 (Hank's 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。

该 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。

【注意事项】

1. HBSS 溶液在使用过程中应该避免微生物污染。
2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。