

10×D-Hank's 溶液（无钙镁无酚红）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9043	10×D-Hanks' Balanced Salt Solution(10×HBSS) (with Ca ²⁺ , Mg ²⁺) (without 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 D-Hank's 为 10×浓缩液,不含钙镁,不含酚红，经 0.22um 滤膜过滤除菌，使用前需用无菌去离子水稀释至 1×。

【使用说明】

取 900ml 无菌去离子水加入 100ml 10×D-Hank's 浓缩液摇匀，即得到 1000ml 1×D-Hank's 工作液。

【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。