10mM HEPES溶液（pH 7.0）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
DZ-100036	10 mM HEPES Solution (pH 7.0)	500 mL
—	使用说明书	1份

【保存条件】

2-8℃保存，有效期12个月

【概述】

一种常用的生物缓冲液，适用于细胞培养、分子生物学等科研实验中的pH稳定。

缓冲能力：HEPES有效缓冲范围为pH 6.8-8.2，在pH 7.0附近具有良好缓冲能力。

即用型：溶液已配制为10 mM工作浓度，可直接使用或按需稀释。

【使用方法】

1. **准备**：使用前将本品从2-8℃取出，恢复至室温或实验所需温度，轻轻混匀。
2. **使用**：根据实验需求直接取用或用于配制含HEPES的缓冲体系，避免反复冻融。

【注意事项】

1. **避免污染**：本品为非无菌溶液，操作时应注意避免微生物污染，建议在洁净环境下分装使用。
2. **外观检查**：使用前请确认溶液澄清无沉淀或变色，如发现浑浊或异物请勿使用。
3. **安全防护**：本产品仅限于科研实验室使用。操作时请穿实验服并佩戴一次性手套。