0.2M HEPES溶液（pH 7.0，无菌）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
DZ-100023	0.2M HEPES Solution (pH 7.0, Sterile)	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】

HEPES是一种常用的两性离子缓冲剂，适用于细胞培养、生化实验等需要稳定pH的科研场景。

缓冲性能：0.2 M HEPES溶液，pH 7.0 ± 0.1（25℃），提供稳定缓冲能力。

无菌工艺：经0.22 μm滤膜正压过滤除菌，确保无菌状态。

【使用方法】

1. **准备**：使用前将产品恢复至室温（15-25℃），轻轻混匀。
2. **使用**：根据实验需求，在无菌条件下取用适量本品，用于配制培养基或反应体系。

【注意事项】

1. **避免污染**：取用时应严格无菌操作，避免瓶口接触其他物品，用后立即密封。
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。