0.3M HEPES溶液（pH 7.4）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
DZ-100032	0.3 M HEPES Solution (pH 7.4)	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】

本产品为科研常规级HEPES缓冲液，适用于细胞培养、生化实验等需要稳定pH环境的科研场景。

缓冲性能：HEPES终浓度0.3 M，pH 7.4 ± 0.1（25℃），提供稳定缓冲能力。

即用型：溶液形式，无需称量溶解，方便直接使用。

【使用方法】

1. **准备**：使用前将产品恢复至室温（15-25℃），轻轻摇匀。
2. **使用**：根据实验需求，用无菌或适当溶剂稀释至所需浓度，或直接加入培养基/反应体系。

【注意事项】

1. **避免污染**：本产品为非无菌溶液，操作时请注意避免微生物污染，建议在洁净环境下使用。
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。