

HBS buffers (10x)

使用说明

产品描述

| 缓冲液         | 体积     | 货号     |
|-------------|--------|--------|
| HBS-N, 10x  | 1000mL | PR2011 |
| HBS-T, 10x  | 1000mL | PR2012 |
| HBS-ET, 10x | 1000mL | PR2013 |

储存：储存于室温。低温可能产生结晶。使用截止日期适用于缓冲液未开封前。

预期用途：HBS buffers (10x)用于制备 HBS buffers，用于 Polariton SPR 分子互作分析系统或其他 SPR 分子互作分析系统。

注：仅供体外实验使用。

安全：有关产品的安全使用和处理，请参阅安全数据表

## 缓冲液成分

| 缓冲液         | 成分   |
|-------------|--|
| HBS-N, 10x  | 缓冲液储液, 含 0.1M HEPES, 1.5M NaCl<br>使用去离子水稀释到 1x 后, pH 7.4 |
| HBS-T, 10x  | HBS-N 基础上添加 0.5%(v/v)的吐温 20                              |
| HBS-ET, 10x | HBS-N 基础上添加 0.03M EDTA 和 0.5%(v/v)的吐温 20                 |

所有缓冲液已通过 0.22  $\mu\text{m}$  膜过滤。

## 使用说明

按照以下使用说明来配制缓冲液。

### 操作步骤

- 1, 稀释 1 份 10x 缓冲液到 9 份脱气过滤后的去离子水 (比如, 25mL 10x 缓冲液+225mL 去离子水)。
- 2, 通过旋转小心混匀, 避免引入空气到缓冲液。
- 3, 按照仪器说明书, 开始使用新配制的缓冲液。
- 4, 为了更好的性能, 建议每天更换新缓冲液。

**注:** 使用通过 0.22  $\mu\text{m}$  膜过滤的去离子水进行稀释, 如果使用缓冲液的 SPR 系统没有脱气装置, 配制缓冲液前将水脱气。