

## 改良 Ringer 溶液(10×MMR,pH7.7)

### 产品简介:

非洲爪蟾分裂间期的卵细胞提取物是体外细胞实验中细胞质和细胞器成分的重要来源, 可以进行去膜精子染色质的核组装、核蛋白的输入、DNA 复制等实验。

Leagene 改良 Ringer 溶液(10×MMR,pH7.7)主要由氯化钠、氯化钾、HEPES、EDTA 等组成, 含少量  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ , pH 值约为 7.7, MMR 主要用于间期提取实验中清洗组织、卵细胞等, 一般应稀释至 0.25 ~ 1×即后使用, 一次使用量大约在 150 ~ 200ml 左右。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

| 名称    | 编号                         | CS0068 | CS0068 | Storage |
|-------|----------------------------|--------|--------|---------|
|       | 改良 Ringer 溶液(10×MMR,pH7.7) |        | 100ml  | 500ml   |
| 使用说明书 |                            |        | 1 份    |         |

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验要求操作。
- 2、一般工作浓度为 0.25 ~ 1×。

### 注意事项:

- 1、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 6 个月有效。低温运输, 4°C 保存。

### 相关产品:

| 产品编号   | 产品名称                         |
|--------|------------------------------|
| CC0007 | 磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)          |
| CC0130 | 胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)    |
| CS0001 | ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer) |
| CZ0061 | 台氏液(Tyrode's solution)       |
| DA0057 | 甲苯胺蓝染色液(1%,硼酸盐法)             |
| PE0080 | Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)   |
| TC0713 | 葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)        |