

## 外泌体 microRNA 检测外参试剂盒

### 产品信息

产品名称：外泌体 microRNA 检测外参试剂盒

产品货号：UR33141 (50T)

产品保存：-80°C (一年有效)

### 产品描述

Umibio® microRNA 检测外参是化学合成的线虫短片段单链 RNA (cel-miR-39-3p) mimics, 经检测在人类、小鼠、大鼠中均无同源片段, 最大限度降低了对定量实验造成的干扰, 适用于内参表达不稳定的外泌体或暂未发现合适内参的其他品, 对目的 microRNA 进行相对定量。

### 产品组成

| 产品货号          | 产品名称              | 规格    | 浓度     |
|---------------|-------------------|-------|--------|
| UR33141<br>-1 | miRNA检测<br>外参     | 500μL | 100 nM |
| UR33141<br>-2 | miRNA检测<br>外参上游引物 | 200μL | 10μM   |

### 使用方法

1. 本产品为即用型产品, 无需稀释, 可直接使用;
2. 使用 Trizol® 或类似裂解液裂解外泌体或其他

样品, 彻底混匀, 使样品充分裂解;

3. 在裂解后的体系中加入 10 μL (1 pmol)

**miRNA 检测外参**, 颠倒混匀;

4. 完成后续的正常 RNA 提取及反转录步骤 (**根据自备产品的说明书操作**);

5. 用 **miRNA 检测外参上游引物**和 miRNA 反转录试剂盒自带的下游引物对外参进行 qPCR 检测, 以外参作为参照基因对目的 miRNA 进行相对定量分析。

**注: 引物工作终浓度建议为 0.2 μM (如 20 μL 反应体系加 0.4 μL 引物), 具体请参照 qPCR 检测试剂盒说明。RNA 抽提、miRNA 反转录、qPCR 检测试剂盒等相关试剂需自备。**

### 注意事项

1. 本产品为 RNA 产品, 避免反复冻融, 建议进行分装存储;
2. 所有操作请严格遵循 RNA 操作规范, 采用 RNase-free 耗材及试剂;
3. 实验过程中, 产品需全程冰上放置, 使用完毕后于 -80°C 保存; 仅可用于生命科学研究!

