



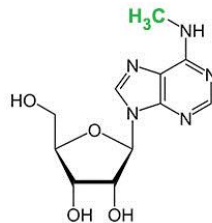
\*仅用于科学研究，不用于诊断与治疗。请随时跟我们索取并使用最新版本的说明书。

## m<sup>6</sup>A RNA甲基化片段富集试剂盒（qPCR版）

### 简称：【MeRIP试剂盒】

非常适合从广泛的物种比如从哺乳类动物，植物，真菌和细菌，不仅如此，还包括培养细胞与新鲜和冷冻的组织等感兴趣的样本中提纯的总RNA或mRNA，来富集片段化的m<sup>6</sup>A。少至500ng的总RNA或mRNA也可开展。整个实验时间不到3小时。手动操作不到30分钟。【更多学习视频请关注视频号：艾维缔<sup>®</sup>；哔哩哔哩：IVDSHOW<sup>®</sup>；抖音：军哥聊表观】

目录号： A-P-9018（96次、48次、24次）



m6A or 6mA

### 操作手册

在您收到订购的产品时，请确认操作手册是配套的！

同时，有翻译不妥的地方还请各位老师批评指正！【欢迎 +VX:hugasis交流】

反馈信箱：1951545998@qq.com



扫我收藏分享，还有机会拿红包哦！



艾维缔科技怀来有限公司  
IVD Technology Corporation



## 目录表

目录表 .....	2
试剂盒组成 .....	3
运输和保存 .....	3
配套器材(自备) .....	4
重点提示 .....	4
说明 .....	5
一般特性 .....	5
产品简介 .....	6
原理/步骤 .....	7
用法 .....	8
操作手册 为了得到最好的实验结果，在实验开始前，请 <b>通读</b> 这个操作手册。 .....	8
附录 .....	10
疑难解答 .....	10
订购信息 .....	10
推荐产品 .....	11
相关产品 .....	11
IVDSHOW 4mm 研磨珠（氧化锆） .....	11
如何下单 .....	11



## 试剂盒组成

内容	A-P-9018-24 (24次)	A-P-9018-48 (48次)	A-P-9018-96 (96次)	保存条件
<b>WB</b> (Wash Buffer)	<b>30 ml</b>	<b>2x30 ml</b>	<b>4x30 ml</b>	4° C
<b>ICB</b> (Immuno Capture Buffer)	<b>5 ml</b>	<b>2X5 ml</b>	<b>4X5 ml</b>	常温
<b>NDE</b> (Nuclear Digestion Enhancer)	<b>300 ul</b>	<b>2X300 ul</b>	<b>4X300 ul</b>	常温
<b>CEM</b> (Cleavage Enzyme Mix)*	<b>60 ul</b>	<b>2X60 ul</b>	<b>4X60 ul</b>	-20° C
<b>m<sup>6</sup>A Antibody</b> (1mg/ml)*	<b>50 ul</b>	<b>2X50 ul</b>	<b>4X50 ul</b>	-20° C
<b>Non-Immune IgG</b> (1mg/ml) *	<b>20 ul</b>	<b>2X20 ul</b>	<b>3X20 ul</b>	4° C
<b>m<sup>6</sup>A-Positive Control</b> (200ug/ml) **	<b>6 ul</b>	<b>2X6 ul</b>	<b>4X6 ul</b>	-20° C
<b>PDB</b> (Protein Digestion Buffer)	<b>5 ml</b>	<b>2X5 ml</b>	<b>4X5 ml</b>	常温
<b>Proteinase K</b> (10mg/ml) *	<b>100 ul</b>	<b>2X100 ul</b>	<b>4X100 ul</b>	4° C
<b>Affinity Beads</b> *	<b>100 ul</b>	<b>2X100 ul</b>	<b>4X100 ul</b>	4° C
<b>RPS</b> (RNA Purification Solution)	<b>600 ul</b>	<b>2X600 ul</b>	<b>4X600 ul</b>	常温
<b>RNA Binding Beads</b> *	<b>60 ul</b>	<b>2X60 ul</b>	<b>4X60 ul</b>	4° C
<b>Elution Buffer</b>	<b>2 ml</b>	<b>2X2 ml</b>	<b>4X2 ml</b>	常温
使用手册	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	常温

\*在开盖使用之前，为了最大程度的利用产品，需将溶液离心至管底。

\*\*m<sup>6</sup>A-Positive Control 是一种含有 m<sup>6</sup>A 的合成低聚糖。

## 运输和保存

该试剂盒分二部分运输，第一部分是在室温环境下；第二部分需在4° C加冰袋运输。

当您收到产品后：可根据以上表格建议的储存温度将试剂进行避光保存。

- 1) 需将 **CEM**、**m<sup>6</sup>A Antibody** 和 **m<sup>6</sup>A-Positive Control** 在-20° C 下避光保存；
- 2) **WB**、**Non-Immune IgG**、**Proteinase K**、**Affinity Beads** 和 **RNA Binding Beads** 在 4° C 避光保存；
- 3) 剩余的组件 (**ICB**、**NDE**、**PDB**、**RPS** 和 **Elution Buffer**) 室温避光保存。

**注：**在使用前检查**WB (Wash buffer)** 是否包含盐的沉淀物。若是，室温或37° C加热并晃动溶液直至溶液再次溶解。在合适的保存条件下，所有产品组件有效期至少是6个月，自购买之日算起。



## 配套器材(自备)

- 涡旋混合仪
- 带48孔或96孔模块的热循环仪
- 离心机包括台式离心机(每分钟14,000rpm)
- 安捷伦的生物分析仪或评估DNA文库质量的同类方法
- 微孔板涡旋仪或滚动摇床
- IVDSHOW®16孔磁力架 (可参考: [C3001](#))或96孔磁力架 (可参考: [C3004](#))
- 可调移液器和移液吸头
- 0.2ml 或 0.5ml 的 PCR管
- 1.5 ml 离心管
- RNA样本
- 100%乙醇
- 1X TE buffer
- 蒸馏水

## 重点提示

### 使用必读:

**使用:** m<sup>6</sup>A RNA甲基化片段富集试剂盒 (qPCR版) 【简称: MeRIP试剂盒】专门从低输入的RNA中来富集含有m<sup>6</sup>A的RNA片段并通过PCR或利用Illumina 基因分析仪II代平台HiSeq 和 MiSeq系统或其他方法进行下一代测序, 获得完整的转录体m<sup>6</sup>A。该工具包的创新工作原理、优化协议和组件允许以最小的非特异性背景水平来捕获m<sup>6</sup>A片段。富集的RNA特别适合于快速构建非条形码(单个)和条形码(多个)文库, 使m<sup>6</sup>A区域能够以较少的偏差和较高的分辨率来映射。

**起始材料:** 输入材料可以是总RNA。原始材料可以包括各种哺乳动物细胞样本, 如从烧瓶或板子中培养细胞、从血液、体液和新鲜/冷冻组织中分离出的原代细胞或稀有细胞群体, 从整个细胞群和胚胎细胞等样本中分离的特定细胞等。

**输入量:** 通常,每次反应的总RNA量范围是: 1ug - 20ug 。为了得到更好的制备, 建议最佳的输入量是: 10ug RNA。使用这款试剂盒的总RNA量可低至 ~500ng 获得测序数据 。

**抗体:** 本试剂盒中使用的抗m<sup>6</sup>A兔多克隆抗体对m<sup>6</sup>A RNA片段具有高度特异性, MeRIP级, 与未甲基化的腺嘌呤RNA片段没有交叉反应。

**内控:** 本试剂盒内提供阳性对照 **m<sup>6</sup>A-Positive Control** 。

### 预防措施:

为了避免交叉污染, 仔细的吸取样本或溶液到条孔中。使用防止气溶胶的带滤芯的枪头并在不同溶液的转移中更换枪头。操作全程需要戴手套。为了防止手套与样本之间的污染, 需要立刻更换手套。



## 说明

### 一般特性

#### 质控:

每批m<sup>6</sup>A RNA甲基化片段富集试剂盒（qPCR版）【简称：MeRIP试剂盒】的生产,对既定的各个组件的生产把控,确保了稳定的产品质量。保证所有产品的性能描述都符合行业的产品标准。IVD Technology Corporation保证所有的产品组件达到如说明书中所描述的功能。

#### 质量保证:

此品如果没有达到您的实验期望,可以给我们的技术发送邮件到:[1951545998@qq.com](mailto:1951545998@qq.com)或加微信:hugasis。我们也鼓励您随时与我们联系,如果您有任何意见或新的应用领域及产品性能和技术。

#### 安全:

对于实验人员工作时,实验室应配备安全的外套,一次性手套,和适当的防护眼罩来使用这款产品。

#### 产品更新:

IVD Technology Corporation有权更改或修改产品内容,以提高其性能和设计。这个操作指南的信息是可能随时变更,恕不另行通知。因此,此使用指南仅为提供此品用户时配套使用。

#### 使用限制:

m<sup>6</sup>A RNA甲基化片段富集试剂盒（qPCR版）【简称：MeRIP试剂盒】是为研究用途,不适合诊断或治疗的应用。

#### 知识产权:

m<sup>6</sup>A RNA甲基化片段富集试剂盒（qPCR版）【简称：MeRIP试剂盒】中使用的原理和方法,我司有产品使用的追索权。



## 产品简介

众所周知，N6-甲基腺苷(m6A)是真核生物RNA分子中最常见和最丰富的修饰。由甲基转移酶复合物METTL3催化m6A修饰，并通过M6A RNA去甲基化酶FTO和ALKBH5，以 $\alpha$ -酮戊二酸( $\alpha$ -KG)-和Fe<sup>2+</sup>-依赖的方式催化M6A去甲基化。METTL3、FTO和ALKBH5在许多生物中起着重要作用，从发育和代谢到生育的过程。在所有RNA碱基甲基化中，m6A占80%以上，存在于各种物种中。m6A主要分布在mRNA中同样也发生在非编码RNA中，如tRNA、rRNA和snRNA。在mRNA转录物中m6A的相对丰度已被证明影响RNA代谢过程，如剪切，核输出，翻译能力和稳定性，以及RNA转录。由m6A RNA甲基酶和脱甲基酶缺陷引起的m6A甲基化水平异常可能导致RNA功能障碍并引起疾病。例如，由于FTO突变患者的FTO活性增加，靶mRNA中m6A的异常低水平，通过一种未定义的途径，导致肥胖和相关疾病的发生。对RNA的化学M6A修饰的动态性和可逆性，也可作为一种具有深远生物学意义的新表观遗传标记。因此，更多有用的信息，以更好地理解m6A RNA甲基氧化 RNA 转录物的水平和分布有利于疾病的诊断和治疗。

目前，有几种方法被用于表位范围的m6A映射。这些方法包括MeRIP, PA-m6A-seq, miCLIP和m6A-CLIP。MeRIP已被广泛应用，但在m6A分析中无法实现高分辨率。PA-m6A-seq、mi CLIP和m6A-CLIP提高了分析分辨率，但由于重复性差和工艺复杂。特别是，这些方法耗时(>2天)和费用昂贵。为了解决这些问题，A&D Technology Corporation联合开发了一种新的方法：CUT&RUN M6A RNA-测序(利用核酸酶对m6A测序进行裂解和回收)。我们的创新方法将MeRIP和m6A-CLIP的优点与最快的程序结合起来特别的推出了:m<sup>6</sup>A RNA甲基化片段富集试剂盒(qPCR版)【简称：MeRIP试剂盒】。

**m<sup>6</sup>A RNA甲基化片段富集试剂盒(qPCR版)【MeRIP试剂盒】** 具有以下优势和特点：

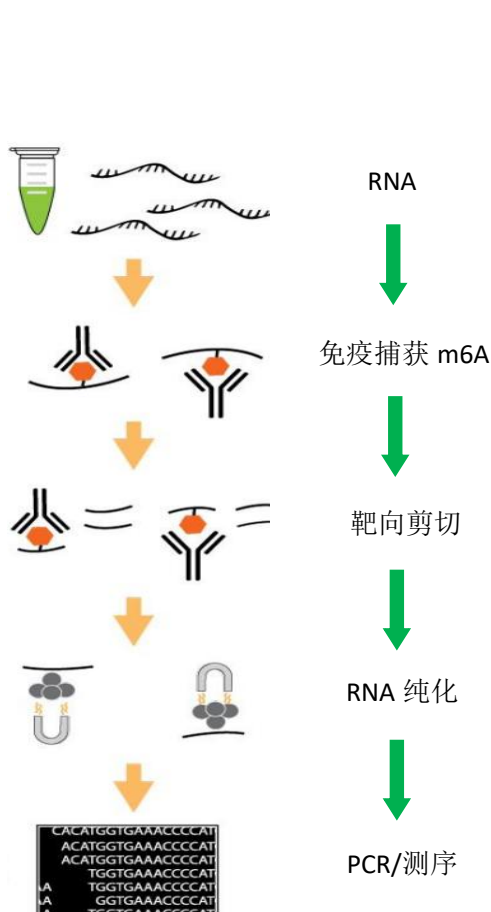
- **高度富集：**使用RNA切割酶混合物同时对含有m6A的目标序列两端的RNA进行片段化和切割/移除任何RNA序列，而不影响被抗体捕获的RNA区域。短片段RNA仅与抗m6A抗体结合。因此，非常可靠地确定真正的m6A富集目标区域，并可实现高分辨率绘图。
- **低输入：**不结合的RNA切割和免疫捕获是在同一个单管中处理的，这样可最大限度地保护含有m6A的目标区域，并最小化样本损失，允许输入RNA低至500ng。
- **极低背景：**在含m6A目标序列的两(2)端切割非结合RNA序列，可最小化MeRIP/测序背景，允许1000万读的数据分析。
- **超快速、精简程序：**从RNA到cDNA文库的过程小于3小时，动手时间<30分钟。
- **超级方便：**本试剂盒包含了每一步所需的所有组件，这足以捕获含m6A的RNA序列，从而允许以一种很方便的方法来富集，结果可靠一致。

### 相关参考文献：

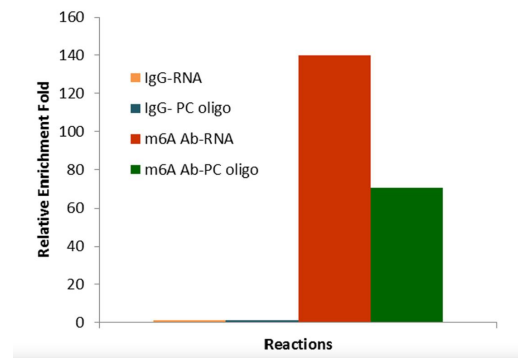
1. Chen D. et. al. (June 2022). **N6-methyladenosine methylation analysis reveals transcriptome-wide expression response to salt stress in rice roots** Environmental and Experimental Botany. 201
2. Wang X et. al. (May 2022). **SRSF9 promotes colorectal cancer progression via stabilizing DSN1 mRNA in an m6A-related manner.** J Transl Med. 20(1):198.
3. Ji et. al. (April 2022). **ALKBH5-induced circRNA NRIP1 promotes glycolysis in thyroid cancer cells by targeting the miR-541-5p/PKM2 and miR-3064-5p/PKM2 axes** Research Square.
4. Chen et. al. (April 2022). **Transcriptome-wide N6-methyladenosine methylome profiling of Bombyx mori reveals a potential mechanism of epigenetic regulation on diapause** Research Square.
5. Huang J et. al. (January 2022). **FTO suppresses glycolysis and growth of papillary thyroid cancer via decreasing stability of APOE mRNA in an N6-methyladenosine-dependent manner.** J Exp Clin Cancer Res. 41(1):42.

## 原理/步骤

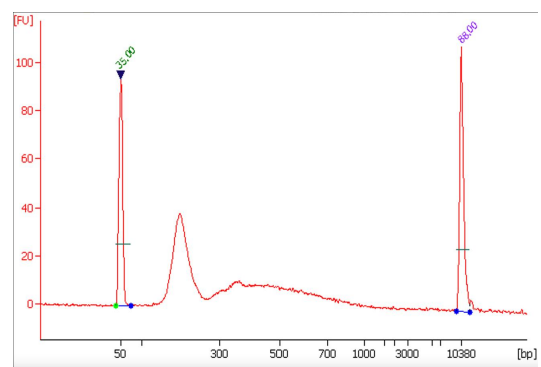
**m<sup>6</sup>A RNA甲基化片段富集试剂盒 (qPCR版) 【简称: MeRIP试剂盒】** 包含从总RNA开始进行成功的m<sup>6</sup>A RNA富集所需的所有必要试剂。在反应中, 含有m<sup>6</sup>A目标区域两端的RNA序列被裂解/去除, 含有m<sup>6</sup>A目标片段被使用磁珠结合的m<sup>6</sup>A捕获抗体拉下。然后, 富集的RNA被释放、纯化和洗脱。试剂盒包括非免疫IgG对照和m<sup>6</sup>A阳性对照。这些可以用来证明试剂盒的有效性和在富集RNA定量或生物分析仪步骤的性能。



图示 1: 使用 m<sup>6</sup>A RNA 甲基化片段富集试剂盒流程图



图示 2: 使用 m<sup>6</sup>A RNA 甲基化富集试剂盒 (qPCR 版) 富集含有 m<sup>6</sup>A RNA 片段: 采用抗 m<sup>6</sup>A 抗体(#A-1801)从 10 $\mu$ g 总人类 RNA 和 500ng 阳性对照寡糖中捕获含有 m<sup>6</sup>A 的 RNA 片段。非免疫 IgG 作为阴性对照。对富集 RNA 进行纯化, 荧光定量进行富集倍数比较。



图示 3: 文库片段的大小分布: 用抗 m<sup>6</sup>A 抗体(#A-1801)从 5 $\mu$ g 的人类总 RNA 中富集 m<sup>6</sup>A 片段, 并用于 cDNA 文库制备。峰值在 195bps 反映了由 m<sup>6</sup>A 抗体结合的 RNA 大小(约 55bps)。

### 程序概述和估计时间表:

步骤	大约: 所需时间
m <sup>6</sup> A 捕获和裂解	100分钟
富集RNA的释放和纯化	40分钟



## 用法

**操作手册** 为了得到最好的实验结果，在实验开始前，请**通读**这个操作手册。

### 起始材料:

RNA输入量: 每次反应的总RNA数量范围是: 1ug - 20ug。最佳数量是: 每次反应是10ug, m6A含量一般小于总RNA的0.1%。起始RNA可能在水中或缓冲液中, 如TE。RNA应该是高质量的, 没有DNA污染。可以用DNase I去除DNA, RNA应在无RNase的水中洗脱。

RNA储存: RNA应该储存在 -20° C 或 80° C直至使用为止。

### 1. 免疫捕获和裂解:

a. 根据如下表格将试剂加入0.2ml 的PCR管中, 配制免疫捕捉液, 并混匀:

试剂	样本	Non-Immune IgG	Positive Control
ICB(Immuno Capture Buffer)	174-189 ul	174-189 ul	191ul
m6A antibody	2 ul	0	2ul
RNA sample	5-20 ul	5-20 ul	0
Non-Immune IgG	0	2 ul	0
Positive control oligo	0	0	3ul
Affinity Beads	4 ul	4 ul	4ul
<b>Total Volume</b>	<b>200ul</b>	<b>200ul</b>	<b>200ul</b>

**注:** 1) 每个组成部分的最后数量应为 (a) 感兴趣的抗体: 2ug/管和(b) 非免疫IgG: 2μg/管。  
2) 摇动 **Affinity Beads**, 在使用前使其完全悬浮。

b. 在类似水平旋转器或水平转动的摇床上, 室温孵育90分钟。

c. 经过90分钟的孵育后, 添加 10ul 的 **NDE (Nuclear Digestion Enhancer)**, 2ul 的 **CEM (Cleavage Enzyme Mix)** 到每个管子中并室温孵育4分钟。

d. 把管子放在磁力架上, 直至溶液澄清 (约2分钟)。小心移除并丢弃上清液 (**注:** 小心不要干扰或丢弃含有RNA的珠子)。

输入【Input】可以根据如下步骤剪切

在20μl **ICB (Immuno Capture Buffer)** 中加入1-2μl (200-400ng) 的RNA, 然后加入1.5μl **NDE (Nuclear Digestion Enhancer)**、1μl **CEM (Cleavage Enzyme Mix)** 在室温下孵育2分钟。然后进入2d步骤进行RNA释放/回收。 (**注:** 这一步是单独用来做Input对照的, 用来确定富集效率, 没有与抗体一起孵育, 不用做上面的1a-d, 直接进入2d步骤, 酶解。做后半部分【这个input组加的RPS为25ul。】直至最后。可通过IP/Input计算得出修饰水平有无变化。)

e. 将PCR管保持在磁力架中, 用150μl **WB (Wash Buffer)** 清洗每个反应管三次, 并用150μl **PDB (Protein Digestion Buffer)** 清洗一次。清洗可按如下进行:

溶液去除后, 在反应管中加入**WB (Wash Buffer)**。轻轻地吹打混匀, 重新悬浮珠子。确保珠子完全重新悬浮并且珠子不会粘在吸头尖处。将管子放回磁力架中1-2分钟,

【IVDSHOW®】定货热线: +86-0313-5935521

技术支持: [1951545998@qq.com](mailto:1951545998@qq.com)





使珠子颗粒化，然后从每次反应管中取出并丢弃溶液。

## 2. 富集RNA的释放/回收:

- a. 混合**Proteinase K**与**PDB (Protein Digestion Buffer)**以1:10(例如: 1ul 的**Proteinase K + 9ul PDB <Protein Digestion Buffer>**)来制备 **Protein Digestion Solution**。
- b. 最后一次清洗后, 从磁力架上取出管子。在每个样品和阴性对照中加入 **20μl Protein Digestion Solution**。在热循环仪中(循环仪盖子无需加热)55° C下混合和孵育15分钟。
- c. 把管子放在磁力架上, 直至溶液澄清(约2分钟)。小心地将溶液从每个样品转移到一个未使用的PCR管中。
- d. 在每个样品和阴性对照管中填加20 ul 的**RPS (RNA Purification Solution)**, 然后加入160 ul的 100% 乙醇。//【注: 此处接1d~e步骤的Input划线部分】将25 ul的 **RPS (RNA Purification Solution)** 放入【Input】即输入管中, 然后加入200 ul的100%乙醇。
- e. 通过涡旋重新悬浮**RNA Binding Beads**。在每个管子中加入 2μl 再悬浮的珠子。通过移液器吹打至少10次, 彻底混匀。
- f. 室温下孵育5分钟, 使RNA与珠子结合。
- g. 将PCR管放入磁力架, 直到溶液清澈(约2分钟)。小心移除并丢弃上清液。【注: 小心不要搅乱或丢弃那些有可能含有RNA的珠子)。
- h. 将PCR管放入磁力架中, 在管中填加 150μl 新鲜制备的 90%乙醇, 然后小心地取出并丢弃乙醇。
- i. 重复步骤 2h 一次, 共洗两次。
- j. 将珠子重新悬浮在 13μl 的 **Elution Buffer** 中, 室温孵育5分钟, 从珠子中释放RNA。
- k. 通过将管子放置在磁力架中捕捉珠子, 直到溶液完全清晰(约1分钟)。
- l. 从每个样品中转移 13μl 到新的 0.2ml PCR管中, 立即使用或储存在-20° C。

【注: (1) 富集 RNA 的浓度可以用荧光法【比如:Nano or Qubit 等类似仪器】简单定量, 通过阳性对照和阴性对照或在样品和 IgG 对照之间的比较得出相关数据。例如, 取 1ul 洗脱 RNA 采用 RNA 或 ssDNA 定量方法对其进行定量; (2) 使用富集的 RNA 基于测序可进行文库构建, 或您可使用自己成功的 RNA 文库构建方法或使用【IVDSHOW®】推荐的 RNA 文库制备试剂盒。



## 附录

### 疑难解答

出现的问题	可能的原因	建议解决方法
样品中富集的 RNA 很少或没有。	合格的 RNA 或含 m6A 的 RNA 数量不足。	使用更多数量的 RNA。
	使用的抗体富集效率不高。	检查免疫捕获条件是否正确。
	不恰当的 RNA 片段化条件。	由于储存温度不当， <b>CEM (Cleavage Enzyme Mix)</b> 可能降解。确保该组件的适当存储条件。 <b>CEM (Cleavage Enzyme Mix)</b> 混合反应时间过短或过长。应优化裂解条件，使 RNA 片段大小在 30-200 bps 之间。
	RNA 释放过程中温度不正确和/或时间不足。	确保正确遵循操作手册中描述的适当孵育时间和温度。
	每个反应步骤反应条件不当。	检查试剂是否正确添加，每个反应步骤的孵育温度和时间是否正确，包括 RT 反应、文库合成和扩增。
	不恰当的储存试剂盒。	确保试剂盒没有超过效期。正常储存的标准保质期为收到之日起 6 个月。
阴性对照与样品间富集 RNA 强度无差异。	清洗不足。	检查每个步骤的洗涤建议是否严格按照操作手册执行的。如果阴性对照中的信号强度仍然较高，则可按照如下的方法来提高洗涤强度。 1. 增加每个洗涤步骤的洗涤时间：加入 <b>WB (Wash Buffer)</b> 后，将其留在孔中 3-4 分钟，然后将其移走。 2. 使用 <b>WB (Wash Buffer)</b> 添加一个额外的清洗步骤：提供 <b>WB (Wash Buffer)</b> 的体积足以为每个样品额外清洗 4 次。

### 订购信息

型号	品名	规格
A-P-9018	m <sup>6</sup> A RNA 甲基化片段富集试剂盒 (qPCR 版)	48 次、24 次
A-P-9016	m <sup>6</sup> A RNA 甲基化文库构建试剂盒 (测序版)	24 次、12 次
A-P-9019	m <sup>6</sup> A 甲基化酶活性/抑制分析试剂盒 (比色法)	48 次、96 次
A-P-9013	m <sup>6</sup> A 去甲基化酶活性/抑制分析试剂盒 (比色法)	48 次、96 次
A-P-9005	m <sup>6</sup> A RNA 甲基化定量检测试剂盒 (比色法)	48 次、96 次
A-P-9008	m <sup>6</sup> A RNA 甲基化定量检测试剂盒 (荧光法)	48 次、96 次
A-R5001	EZ RNA 甲基化修饰试剂盒	50 次、200 次
A-P-1064	游离环状 DNA 提取试剂盒 (磁珠法)	25 次、50 次
A-P-9003	RNA 甲基化修饰试剂盒	50 次、100 次
A-P-9004	高保真 cDNA 第一链合成试剂盒	20 次、40 次



## 推荐产品

### RNA 和 miRNA 样本的制备:

型号	品名	规格
R-5007	IVDPure miRNA 纯化试剂盒	50 次、200 次
R-5011	IVDPure 动物组织总 RNA 提取试剂盒【含 DNase I】	50 次、200 次
R-5013	IVDPure 超纯总 RNA 提取试剂盒【含 DNase I】	50 次、200 次
R-5014	IVDPure 培养细胞总 RNA 提取试剂盒【含 DNase I】	50 次、200 次
R-5015	IVDPure 细菌总 RNA 提取试剂盒【含 DNase I】	50 次、200 次
R-5111	IVDPure 植物总 RNA 提取试剂盒【含 DNase I】	50 次、200 次
R-5112	IVDPure 果肉总 RNA 提取试剂盒【含 DNase I】	50 次、200 次
R-5113	IVDPure 高糖高酚植物总 RNA 提取试剂盒【含 DNase I】	50 次、200 次
R-5204	IVDPure 鱼类精液总 RNA 提取试剂盒	50 次、200 次

### 特定基因RNA/DNA甲基化试剂盒和总体RNA/DNA甲基化定量试剂盒以及m6A试剂盒:

型号	品名	规格
A-P-1016	DNA 甲基化直接修饰试剂盒	40 次、80 次
A-P-1026	DNA 甲基化极速修饰试剂盒	50 次、200 次
A-P-1028	快速 MS-qPCR 试剂盒	100 次、200 次
A-P-1029	快速 qPCR 试剂盒	100 次、200 次
A-P-1067	双位点 5mC & 5hmC 定量检测试剂盒 (qPCR 版)	24 次、48 次
A-P-1030	总体 DNA 甲基化极易定量检测试剂盒 (比色法)	48 次、96 次
A-P-1035	DNA 甲基化定量检测试剂盒 (荧光法)	48 次、96 次
A-P-1032	总体 DNA 羟甲基化极易定量检测试剂盒 (比色法)	48 次、96 次
A-P-9009	总体 RNA 甲基化极易定量检测试剂盒 (荧光法)	48 次、96 次
A-P-9015	尿液样本 m6A 定量检测试剂盒 (比色法)	48 次、96 次

### 相关产品

型号	品名	规格
R-4006	IVDPure RNA 保护剂	2ml、30ml、100ml
R-4003	IVDPure Carrier RNA	1ml、30ml、100ml
G0204	IVDSHOW 4mm 研磨珠 (氧化锆)	200g、1000g

### 如何下单

1. 电话, 传真或邮件订购:

技术电话: 0313-5935521

邮件: [1513545070@qq.com](mailto:1513545070@qq.com)

2. 在线定单订购:

<http://www.ivdshow.cn/Boutique1.html>



## 推荐阅读

1. RNA 甲基化修饰和定量？惊呆了我和小伙伴们！！

<http://www.aderr.com/cn/main.php?m=1349&t=3606&id=30829>

2. 艾德科技史上最全表观遗传学产品线与服务，让你的研究冰爽一“夏”！

<http://www.aderr.com/cn/main.php?m=1349&t=3606&id=27858>

3. “利器”在手！无问西东！！把失去的都抢回来！！

<http://www.ivdshow.cn/news/2.html>

4. ECL 超亮之“星”，就是 WESTAR HYPERNOVA，预混 ECL，选 WESTAR-ONE 就对了！

<http://www.ivdshow.cn/news/44.html>

5. 厉害了！！我的 m6A!!!

<http://www.ivdshow.cn/news/16.html>

6. 独有的核酸和蛋白质纯化富集

<http://www.ivdshow.cn/news/1.html>



公众号：IVDSHOW®



订阅号：Bio-888



艾维缔科技怀来有限公司  
IVD Technology Corporation

地 址：怀来县东花园镇哈工大研究院 T8 幢 709（075421）

电 话：0313-5935521

传 真：0313-5935520

网 址：[www.ivdshow.cn](http://www.ivdshow.cn)

Email:[1951545998@qq.com](mailto:1951545998@qq.com)