



LIGHTNING YOUR LABORATORIAL ROAD

“利器”在手！无问西东！！
把失去的都抢回来！！！！

What ? ! m⁶A 片段富集与测序有利器了无需等待！！
Really ? ! m⁶A RNA 甲基化酶也可以定量检测了！！
Wow ? ! 一个盒子可同时定量检测 5-mC 与 5-hmC ！！

Surprise ? ! 还有 IVDSHOW 相关产品可选！！
It's crazy ? ! 试剂、仪器、耗材和器械总有一款适合您！！

奖励政策

●定购艾维缔科技怀来有限公司代理合作的 (Abbkine, Abnova, AMQUAR, Bivision, Cyanagen, Cayman, EpiGentek, Foregene, IVDSHOW, Jackson, NANOFAST, TargetMol, ZYMO 等品牌) 任何包装的产品, 均可领意大利 Cyanagen 原装进口 WESTAR 系列化学发光液或者 EIISTAR 试用装, 随机还会有防护用品如: 口罩, 手套, 洗手液等免费赠送, 数量有限, 先到先得。

●凡定购本宣传页上所列产品, 定购 48 次检测, 赠 50 次 IVDSHOW 核酸提取试剂盒; 定购 96 次检测, 赠 100 次 IVDSHOW 核酸提取试剂盒; 机会难得, 多买多赠! (可根据样本来选择提取试剂盒, 详询微信号: hugasis)
●一次性定购三万元, 可得 2T 硬盘一个; 一次性定购五万元, 可得微型高速离心机 (迷你型) 一台 (可根据实际需要协商采购); 一次性定购十万元, 可得华为 5G 手机一部; 预付款客户也参与哦! (3000-30000 元之间定购我司产品的客户, 可与销售人员协商选择相应礼品)。



m⁶A RNA 甲基化片段富集试剂盒 (qPCR 版) (A-P-9018)

爆款

产品背景

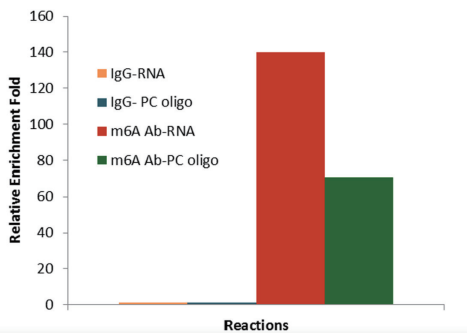
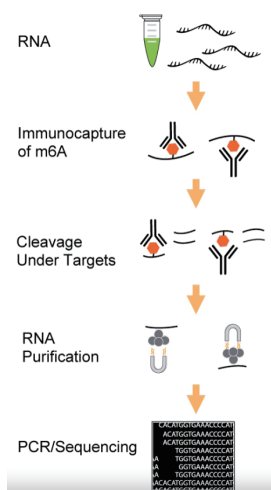
●众所周知, N6- 甲基腺苷 (m⁶A) 是真核生物 RNA 分子中最常见和最丰富的修饰。由甲基转移酶复合物 METTL3 催化 m⁶A 修饰, 并通过 m⁶A RNA 去甲基化酶 FTO 和 ALKBH5, 以 α-酮戊二酸 (α-KG)- 和 Fe²⁺- 依赖的方式催化 m⁶A 去甲基化。METTL3、FTO 和 ALKBH5 在许多生物中起着重要作用, 从发育和代谢到生育的过程。在所有 RNA 碱基甲基化中, m⁶A 占 80% 以上, 存在于各种物种中。m⁶A 主要分布在 mRNA 中同样也发生在非编码 RNA 中, 如 tRNA、rRNA 和 snRNA。在 mRNA 转录物中 m⁶A 的相对丰度已被证明影响 RNA 代谢过程, 如剪接, 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。

●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 富集 (利用核酸酶对 m⁶A 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:m⁶A RNA 甲基化片段富集试剂盒 (qPCR 版)。

产品特点

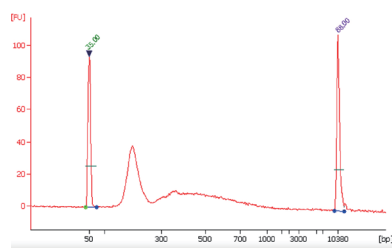
- **高度富集:** 使用 RNA 切割酶混合物同时对含有 m⁶A 的目标序列两端的 RNA 进行片段化和切割 / 移除 任何 RNA 序列, 而不影响被抗体占据的 RNA 区域。短片段 RNA 仅与抗 m⁶A 抗体结合。因此, 非常可靠地确定真正的 m⁶A 富集目标区域, 并可实现高分辨率绘图;
- **低输入量:** 不结合的 RNA 切割和免疫捕获是在同一个单管中处理的, 这样可最大限度地保护含有 m⁶A 的目标区域, 并最小化样本损失, 允许输入 RNA 低至 500ng;
- **极小背景:** 在含 m⁶A 目标序列的两 (2) 端切割非结合 RNA 序列, 可最小化 MeRIP/ 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。

步骤和图示



使用 m⁶A RNA 甲基化富集试剂盒 (qPCR 版) 富集含有 m⁶A RNA 片段; 采用抗 m⁶A 抗体 (#A-1801) 从 10μg 总人类 RNA 和 500ng 阳性对照寡糖中捕获含有 m⁶A 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。

使用 m⁶A RNA 甲基化片段富集试剂盒 (qPCR 版) 流程图



文库片段的大小分布: 用抗 m⁶A 抗体 (#A-1801) 从 5μg 的人类总 RNA 中富集 m⁶A 片段, 并用于 cDNA 文库制备。峰值在 195bps 反映了由 m⁶A 抗体结合的 RNA 大小 (约 55bps)。



产品背景

● m⁶A RNA 甲基化文库构建试剂盒 (测序版) 专门从低输入的 RNA 中来富集含有 m⁶A 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 m⁶A 制备文库。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 m⁶A 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 m⁶A 区域能够以较少的偏差和较高的分辨率来映射。

● 本试剂盒包含从总 RNA 开始进行成功的 m⁶RNA- 测序所需的所有必要试剂。在反应中, 含有 m⁶A 目标区域两端的 RNA 序列被裂解 / 去除, 含有 m⁶A 目标片段被使用磁珠结合的 m⁶A 捕获抗体拉下。然后, 含 m⁶A 的 RNA 目标片段被回收、被释放、被反转录、被剪切和连接。连接的第一链 cDNA 合成被扩增, 然后被作为模板来构建文库。高保真的 PCR 预混酶对于文库 cDNA 的扩增和标定指数非常合适。最后使用结合的磁珠将 cDNA 进行清洗。试剂盒包括的阴性对照非免疫 IgG, 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。

产品特点

● **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

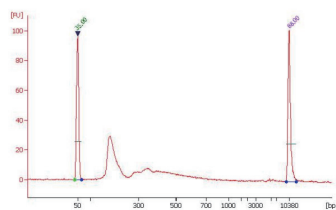
获的 RNA 区域。短片段 RNA 仅与抗 m⁶A 抗体结合。因此, 非常可靠地确定真正的 m⁶A 富集目标区域, 并可实现高分辨率绘图。

● **低输入量:** 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。

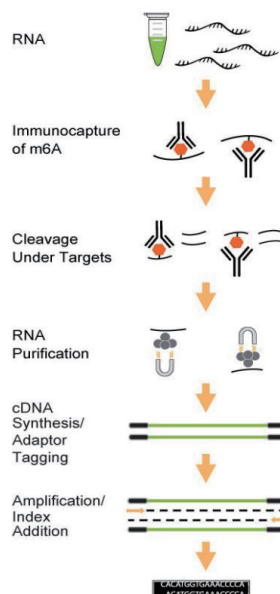
● **超快速 \ 精简程序:** 从 RNA 到 cDNA 文库的过程小于 6 小时, 动手时间 <1 小时。

● **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 序列和 cDNA 文库制备, 从而允许以一种很方便的方法来富集, 结果可靠一致。



文库片段的大小分布: 用抗 m⁶A 抗体 (#A-1801) 从 5 μg 的人类总 RNA 中富集 m⁶A 片段, 并用于 cDNA 文库制备。峰值在 195bps 反映了由 m⁶A 抗体结合的 RNA 大小 (约 55bps)

步骤和图示



使用 m⁶A RNA 甲基化文库构建试剂盒 (测序版) 流程图



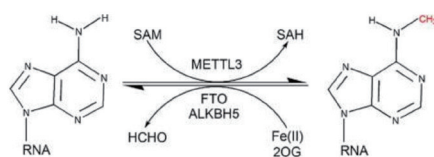
收藏分享推荐拿红包

产品背景

● 众所周知, 在真核生物中, m⁶A (N⁶-methyladenosine) 是在 RNA 分子中最常见的和丰富存在的, 也存在于原核生物和病毒中。最近, DNA m⁶A 同样在真核生物的很多细胞系中被鉴定比如: 线虫和果蝇, 此外在高等物种中如: 植物, 小鼠和人类的细胞中也存在。m⁶A 在 DNA 的复制, DNA 损伤, RNA 连接, 转座, 转录和细胞的防御中扮演着至关重要的作用。在人类细胞中, m⁶A 修饰是由 m⁶A 催化甲基转移酶催化的 (writer), 如: 复杂 METTL3/METTL14 WTAP/RBM15/15B, KIAA1429 和最近发的 m⁶A RNA 去甲基转移酶如 FTO 和 ALKBH5, 这种 m⁶A 的修饰去甲基是以 α-ketoglutarate m⁶A(α-KG)- 和 Fe²⁺ 方式进行的。

● 结果表明, 在许多生物过程中, 如从生命发育, 代谢, 到生育, FTO 和 ALKBH5 和类似于 TET 酶扮演着重要角色。此外, 还参与多种疾病的发病过程, 疾病包括癌症和病毒感染。动态可逆 m⁶A 化学改性 DNA/RNA 上可作为一种具有深远生物学意义的新的表观遗传标记。m⁶A 修饰的

上调被证明可以增加病毒复制和促进癌症生长。与正常对照相比, m⁶A 下调首先在人类癌细胞和组织中被发现。



在 DNA/RNA 中 m⁶A 甲基化是可逆的

● 在癌细胞或病毒中 m⁶A 的增加可能伴随着 m⁶A 甲基化酶。我们发现 METTL3 表达与乳腺癌呈正相关, METTL3 沉默可引起 EV71 等 RNA 病毒表达增加。因此, 测定 m⁶A 甲基化酶对癌症和病毒感染研究和开发新的靶向性癌症和病毒感染治疗具有重要意义。然而, 利用核提取物和纯化酶检测 m⁶A 甲基化酶活性的方法很少。为了解决这个难题, 我们团队再次发力, 开发并且可提供 m⁶A 甲基化酶活性 / 抑制分析试剂盒 (比色法)。

产品特点

● **极速:** 类似于 Elisa 步骤的比色法检测方便快捷。整个操作步骤可在 4 小时完成。

● **稳定性:** 独创的试剂盒成分使得背景信号极其低并且容许分析更为简单, 精确, 可信和一致性。

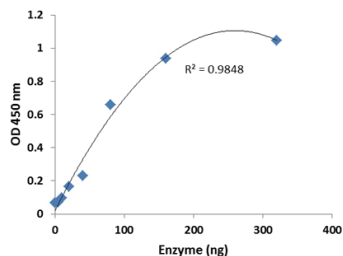
● **方便:** 细胞 / 组织核提取物和纯化的蛋白均可使用, 可在体内或体外来检测 m⁶A 甲基化酶抑制剂的抑制作用。

● **灵敏度高和特异性好:** 新颖的检测原理允许检测 m⁶A 甲基化酶转化的最终产物, 这使得分析比产品本身测量产生的附带产物更具特异性。最低活性检测下限为 2 ug 的核提取物或 20 ng 的纯化酶。

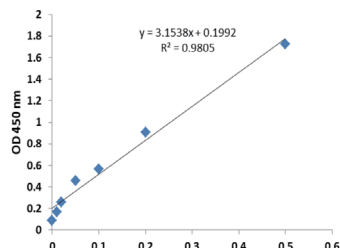
● **宽适用:** 包括的标准对照, 对于 m⁶A 甲基化酶特异活性都可以实现定量检测。

● **灵活性:** 96 孔可拆卸板模式使研究人员能根据自己需要选择手工或高通量模式分析。

数据和标曲



使用 m⁶A 甲基化酶活性 / 抑制分析试剂盒 (比色法) 针对重组的 METTL3/14 完成了 m⁶A 甲基化酶活性的检测。重组的人类 METTL3/14 酶在不同浓度下的数据。



使用 m⁶A 甲基化酶分析标准品来绘制如上的标准曲线



订购信息

Cat no.	Product Name	Description	Size
A-P-9018	m ⁶ A RNA 甲基化片段富集试剂盒 (qPCR 版)	步骤少用时短优于同类产品	48 次、24 次
A-P-9016	m ⁶ A RNA 甲基化文库构建试剂盒 (测序版)	一盒在手, 实验无忧	24 次、12 次
A-P-9019	m ⁶ A 甲基化酶活性 / 抑制分析试剂盒 (比色法)	可检测 m ⁶ A 甲基化酶	96 次、48 次
A-P-9015	尿液样本 m ⁶ A 定量检测试剂盒 (比色法)	无创尿液直接定量检测	96 次、48 次
A-P-9010	m ⁶ A DNA 甲基化定量检测试剂盒 (比色法)	全球领先现货供应	96 次、48 次
A-P-9013	m ⁶ A 去甲基化酶活性 / 抑制分析试剂盒 (比色法)	可检测 m ⁶ A 去甲基化酶	96 次、48 次
A-1801	m ⁶ A 免源多克隆抗体	DB, ELISA, ICC, IP, MeRIP	100ul、20ul
A-1802	m ⁶ A 免源单克隆抗体 [2H6]	IF, IP, MeRIP, NucleotideArray	100ul、20ul

双位点 5mC&5hmC 定量检测试剂盒 (qPCR 法) (A-P-1067)

热销

产品背景

众所周知, 胞嘧啶环中 5- 碳上的甲基若具备共有原子价的条件, 就能引发 DNA 的甲基化, 产生 5- 甲基胞嘧啶 (5-mC)。在生物进化, 发展, 生长和变异方面, 对于基因的表达的调节与 DNA 甲基化有着潜在的联系。异常的甲基化变化通常伴随这疾病的发生, 如: 癌症, 自身免疫的失常和精神分裂症。因此, 基因 / 特定基因区域或全基因组的 DNA 甲基化分析, 对于疾病诊断和治疗目标基因区域的开发 DNA 甲基化标志物有重要的研究价值。

5- 羟甲基胞嘧啶 (5-hmC) 作为 DNA 的第六碱基的转录调节功能方面在人和小鼠大脑与胚胎干细胞 (ES) 中大量存在。在哺乳动物中, 通过氧化 5mC 可以发生, 也可通过第 10-11 转运酶 (TET) 家族 5mC- 羟化酶的介导得到。

6-hmC 的组织特异性已被证明, 在人类大脑组织中培养的细胞系中未知的检测百分比达 0.6%, 此外, 在另外一些物种中可达总 DNA 量的 8%。在基因型和基因表达中作为表观遗传修饰中重要的 5hmC 的生物学意义近年来都得到公认。例如: 5hmC 在生物中的总体降低几乎跟所有的癌症都有明显的表现, 并且在分子生物学中作为分子标志物和癌症靶基因治疗中也有重要作用。

更为重要的是, 与 5mC 通常作为基因抑制标志相比, 5hmC 通常是作为 DNA 去甲基化的中间形式并且在基因激活方面伴有基因表达中具有重要作用。像 5mC, 5hmC 在亚硫酸盐 C 到 U 转化中保持不变, 这样就很难区分 5hmC 与 5mC。正如测序结果中所显示, 在实验中采用 MS-PCR 或亚硫酸盐- 测序中, 所有的 5hmC 全部误读为 5mC。目前, 几种方法如: TET 辅助的亚硫酸盐测序法 (TAB-Sec) 和亚

硫酸盐氧化测序 (oxBS-seq) 通过使用单碱基分辨率绘制 5hmC 的全基因组图谱。然而, 他们都是昂贵且耗时。介于针对 5mC&5hmC 特定位点或特定基因的检测方法较少的背景下, A&D Technology Corporation 联合 EpiGentek 针对这些问题我们特别的研发改进推出一款: 双位点 5mC&5hmC 定量检测试剂盒。

产品特点

同步读数: 针对 5hmC 和 5mC 进行同步处理制备, 容许通过 qPCR 在特定位点或特定基因并行识别。

创新方法: 亚硫酸盐和随后的胞嘧啶脱氨酶 (APOBEC) 联合处理可使 5 mC 进行转化, 以识别 5 hmC。

高特异性: 5hmC 与 C、5mC 以及其他经修饰的其它胞嘧啶 5fC 和 5caC 不同。

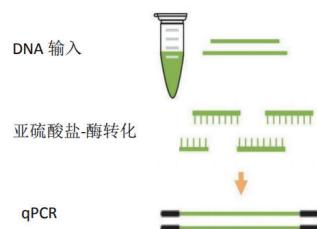
灵活性: 可以同时分析 24 次 5hmC 反应和 24 次 5mC 反应, 或者只对 5hmC 或 5mC 进行 48 次反应。

快速流线性程序: 从 DNA 亚硫酸盐处理到 PCR 产物的完成可以在 5 小时之内完成。

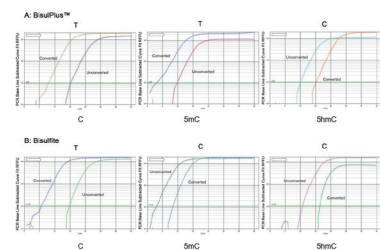
完全转化: 将 C 完全转化为尿嘧啶 (>99%), 5 mC 转化为胸腺嘧啶 (>95%)。

非常适合高通量: 可从各种组织 / 细胞样本中提取基因组 DNA, 如新鲜和冷冻组织、从瓶或微孔板培养的细胞、显微解剖样本、石蜡包埋组织。组织、活检、胚胎细胞、血浆 / 血清样本和体液样本等。从芯片、MeDIP/hMeDIP 或外显子捕获等各种富集反应中富集的 DNA 也可作为起始材料。

步骤和标曲



双位点 5mC&5hmC 定量检测试剂盒流程图



5-hmC 与胞嘧啶和 5-mC 的 qPCR 鉴别: 采用双位点 5 mC&5 hmC 定量检测试剂盒, 与未经修饰的、甲基化的和羟甲基化的 DNA 标准品进行亚硫酸盐-酶处理。PCR 试剂盒, 然后使用针对 CpG 转化或未转化序列的目标引物进行实时荧光定量扩增: A: BisulPlus™; B: 亚硫酸氢钠。扩增曲线高度可视化。



订购信息

Cat no.	Product Name	Description	Size
A-P-1067	双位 5mC&5hmC 定量检测试剂盒	同步实验, 可信度高	96 次、48 次
A-P-9008	m ⁶ A RNA 甲基化定量检测试剂盒 (荧光法)	超灵敏, 低至 5pg	96 次、48 次
A-P-9005	m ⁶ A RNA 甲基化定量检测试剂盒 (比色法)	巨畅销, 低至 10pg	96 次、48 次
A-P-9007	EpiNext RNA 甲基化极易测序分析试剂盒	illumina 仪器专用	24 次、12 次

IVDSHOW 试剂系列产品

Cat no.	Product Name	Size
R-4001	IVDPure 病毒 RNA 纯化试剂盒	200 次、50 次
R-4003	IVDPure 超敏病毒 RNA 纯化试剂盒	200 次、50 次
R-4013	IVDPure 血浆 miRNA 纯化试剂盒	200 次、50 次
R-5201	IVDPure 全血总 RNA 试剂盒	200 次、50 次
R-5203	IVDPure 精液总 RNA 试剂盒	200 次、50 次
R-5001	IVDPure 微量细胞总 RNA 试剂盒	200 次、50 次
R-5100	IVDPure 微量动物组织总 RNA 试剂盒	200 次、50 次
R-5009	IVDPure 石蜡组织总 RNA 试剂盒	200 次、50 次
R-5202	IVDPure 外泌体 RNA 提取试剂盒	200 次、50 次
R-4003	IVDPure Carrier RNA (6μg/μl)	1ml、15ml、30ml
R-5301	IVDPure Trizol 试剂	100ml、500ml
R-5007	IVDPure mi RNA 纯化试剂盒	200 次、50 次
R-5111	IVDPure 植物总 RNA 提取试剂盒 (含 DNase I)	200 次、50 次
R-5112	IVDPure 果肉总 RNA 试剂盒 (含 DNase I)	200 次、50 次
R-5113	IVDPure 高多糖多酚植物总 RNA 试剂盒 (含 DNase I)	200 次、50 次
R-4006	IVDPure RNA 保护剂	2ml、20ml、60ml
R-4007	IVDPure RNA 样本保存液	20ml、40ml、100ml
A-P-9105	总 RNA 快速提取试剂盒	100 次、50 次
A-P-9106	磁珠法 RNA 快速提取试剂盒	100 次、50 次
A-P-9107	病毒 RNA 快速提取试剂盒	100 次、50 次
A-P-9108	磁珠法病毒 RNA 提取试剂盒	100 次、50 次
A-P-9109	96 孔磁珠法病毒 RNA 提取试剂盒	192 次、96 次
A-D-1001	SeroFlash SARS-CoV-2 IgM/IgG Antibody Detection Kit	50 次、25 次
D-1002-96	SeroFlash SARS-CoV-2 IgG/IgM ELISA Fast Kit	192 次、96 次
OP-0002	核蛋白提取试剂盒	200 次、100 次

IVDSHOW 耗材系列产品

Cat no.	Product Name	Size
C1001	一次性各种规格培养瓶 / 皿 / 板 / 等耗材	1ea
C1003	一次性各种容量管 / 瓶子 / 瓶 / 盖等耗材	1ea
C1005	一次性鞋套 / 帽子 / 丁腈 / 乳胶手套 / 隔离面罩 / 衣等防护类用品	1ea
C1007	一次性带滤芯吸头 / 移液管 / 移液器等移液类耗材	1ea
C1009	一次性各种规格采样拭子 / 采样管等塑料耗材	1ea
C1011	一次性各种规格垃圾袋 / 喷雾瓶 / 容量瓶 / 蓝盖瓶等耗材	1ea
49000	唾液 DNA 收集和保存管 -CE 认证	50 套
45670	粪便拭子收集和保存管	50 套

IVDSHOW 合作开发器械系列产品

Cat no.	Product Name	Size
I1001	一次性使用病毒采样管类耗材	1ea
R-7801	牛源性 DNA 荧光 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
R-7802	马源性 DNA 荧光 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
R-7803	羊源性 DNA 荧光 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
R-7804	猪源性 DNA 荧光 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
R-7805	鸡源性 DNA 荧光 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
R-7806	鸭源性 DNA 荧光 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
R-7807	兔源性 DNA 荧光 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
R-7808	快速非洲猪瘟病毒 DNA 荧光定量 PCR 检测试剂盒	96 次、48 次
R-7808	非洲猪瘟病毒 DNA 荧光定量 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
BS1001	布氏杆菌荧光定量 PCR 检测试剂盒	96 次、48 次
VY1001	鸚鵡热衣原体荧光定量 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
VM3001	猫传染性腹膜炎病毒荧光定量 RT-PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
VG4001	狂犬病毒荧光定量 RT-PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
VG3001	犬冠状病毒荧光定量 RT-PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
VG2001	犬瘟热病毒荧光定量 RT-PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
VG1001	犬细小病毒荧光定量 PCR 检测试剂盒	200 次、50 次
TM67100	2019-nCoV TaqMan RT-PCR Kit	500 次、50 次
TM67200	COVID-19 TaqMan RT-PCR Kit (E/RdRP genes)	500 次
TM33410	PPV TaqMan Probe (带引物和对照)	100 次、24 次
TM65800	Grapevine Red Blotch Virus (GRBV) TaqMan PCR Kit	48 次、24 次
TM30410	Listeria monocytogenes TaqMan Probe (带引物和对照)	100 次、24 次
TM30610	Streptococcus agalactiae TaqMan Probe (带引物和对照)	100 次、24 次
TM33110	Mycoplasma TaqMan Probe (带引物和对照)	100 次、24 次
TM39110	Cryptosporidium TaqMan Probe (带引物和对照)	100 次、24 次

IVDSHOW 合作开发仪器系列产品

Cat no.	Product Name	Size
E1000	ATP 便携式荧光检测仪	1ea
E1003	32 或 96 通道核酸提取仪	1ea
E1005	可见光凝胶透射仪 / 切胶仪	1ea
E1007	过氧化氢消毒器	1ea
E1009	实验室污染清除仪	1ea
E2001	试剂盒封膜仪	1ea
E2003	自动吸头装盒机	1ea
E2005	便携式非洲猪瘟检测系统 / 箱 (标配)	1ea



艾德科技



表观遗传学



IVDSHOW

艾维缔科技怀来有限公司
IVD TECHNOLOGY CORPORATION
张家口市怀来县东花园镇哈工大研究院 T8 幢 7 层
邮箱: 1951545998@qq.com
网站: www.ivdshow.cn

订购热线: 0313-5935520/21/18911529660
在线订购 QQ: 1951545998 1027888038
技术 QQ: 1513545070
本次活动与产品内容, 解释权归艾维缔科技怀来有限公司所有