

手足口病病毒实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|-------|------|----|
| HF001 | 25 次 | |

产品简介

手足口病（Hand-foot-mouth Disease, HFMD）是由多种人肠道病毒引起的一种儿童常见传染病，是我国法定报告管理的丙类传染病。大多数患者症状轻微，以发热和手、足、口腔等部位的皮疹或疱疹为主要症状。少数患者可出现无菌性脑膜炎、脑炎、急性弛缓性麻痹、神经源性肺水肿和心肌炎等，个别重症患儿病情进展快，可导致死亡。

祥晖生物针对常见的致手足口病肠道病毒设计了肠道病毒通用型、EV71 特异型和 CVA16 特异型三套引物探针，能够快速、准确地对肠道病毒 RNA 进行检测，为诊断提供参考依据。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|---|--------------------------|--------------------|
| 1 | Negative control | 80 μ L \times 1 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 2 | Positive control | 80 μ L \times 1 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 3 | 2 \times qRT-PCR mix (A/B/C) [※] | 950 μ L \times 3 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 4 | Taqman probes (A/B/C) (10 μ M) [※] | 40 μ L \times 3 管 | 避光-20 $^{\circ}$ C |
| 5 | Reverse transcriptase | 80 μ L \times 1 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 6 | Taq polymerase (2.5U/ μ L) | 230 μ L \times 1 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 7 | Nuclease-free ddH ₂ O | 1mL \times 2 管 | -20 $^{\circ}$ C |

※ 注意：2 \times qRT-PCR mix 分为 A/B/C 三管，与 Taqman probes 的 A/B/C 三管对应。另

2 \times qRT-PCR mix 内含有 ROX reference dye

※ A 代表肠道病毒通用型；B 代表肠道病毒 EV71；C 代表柯萨奇病毒 CVA16

产品特点

采用 Real-time one step RT-PCR 方法，可以快速、准确地检测手足口病病毒 RNA

检测手足口病病毒 RNA 同时确定病毒的种类

本试剂盒符合卫生部颁发的手足口病预防控制指南（2009 版）

Y 染色体微缺失筛查实时荧光 PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|------|------|--|
| Y001 | 25 次 | |
|------|------|--|

产品简介

本试剂盒采用 Taqman 荧光探针进行单重、单管 PCR 检测 Y 染色体微缺失，检测的缺失位点为 Y 染色体 AZF 基因家族内的 AZFa、AZFb、AZFc 区域内的 3 个序列标签位点(sequence tagged sites, STS)，分别为 sY86、sY127 和 sY255。本试剂盒以 SRY（雄性性别决定基因）作为对照，以保证检测结果的准确性。

本试剂盒可应用于男性无精症，严重少精症，原因不明的男性不育症病人以及将接受卵子胞浆内精子注射技术(ICSI)治疗的患者的 Y 染色体微缺失筛查。外周静脉血、口腔上皮、精子和生殖腺活检标本等均可作为筛查的样本。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|---|--------------------------|--------------------|
| 1 | Negative control | 90 μ L \times 1 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 2 | Positive control | 20 μ L \times 1 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 3 | 2 \times real-time PCR Master mix (A/B/C/D) * | 625 μ L \times 4 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 4 | Taqman probes (A/B/C/D) (10 μ M) * | 13 μ L \times 4 管 | 避光-20 $^{\circ}$ C |
| 5 | Taq polymerase (5U/ μ L) | 100 μ L \times 1 管 | -20 $^{\circ}$ C |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 1mL \times 1 管 | -20 $^{\circ}$ C |

※ 注意：Master mix 分为 A/B/C/D 四管，与 Taqman probes 的 A/B/C/D 四管一一对应。

※ A 代表 sY86；B 代表 sY127；C 代表 sY255；D 代表 SRY。

产品特点

采用 real-time PCR 方法，免除电泳等后 PCR 操作的影响，更快速、准确地检测 Y 染色体微缺失

采用 EAA/EMQN 推荐的检测位点，确保检测结果的可信度

新型甲流病毒 H1N1(2009)实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|------|------|--|
| A001 | 50 次 | |
|------|------|--|

产品简介

甲型 H1N1(2009) 流感是由甲型 H1N1 流感病毒引起的急性呼吸道传染病。而甲型 H1N1 病毒是 2009 年 4 月首次在人类分离到，是既含有人流感病毒基因片段、也含有猪流感病毒、禽流感病毒基因片段的新型 H1N1 流感病毒。

本试剂盒在比较和分析甲型流感病毒基因组、新型 H1N1 (2009) 流感病毒基因组和其他亚型的流感病毒基因组信息的基础上设计出相应的引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对流感病毒 RNA 进行定性检测，可特异地检测新型 H1N1 (2009) 流感病毒 RNA。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号

A 型流感病毒通用型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|-------|------|--|
| AM001 | 50 次 | |
|-------|------|--|

产品简介

流感病毒是一种造成人类及动物患流行性感冒的 RNA 病毒，在分类学上，流感病毒属于正黏液病毒科。根据流感病毒感染的对象，可以将其分为人类流感病毒、猪流感病毒、马流感病毒以及禽流感病毒等类群，其中人类流感病毒又可根据核蛋白抗原性分为甲型、乙型、丙型，甲型流感病毒又称 A 型流感病毒。

祥晖生物针对 A 型流感病毒最新基因数据库设计 M 基因特异性扩增引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对 A 型流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、组织样本中 A 型流感病毒的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号

人季节性流感病毒 H1 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

HH001 50 次

产品简介

季节性流感是由流感病毒引起的急性病毒性感染，可感染任何年龄段的任何人，是世界性范围内流行的传染病，可造成严重疾病和死亡，是一个严重的公共卫生问题。引起季节性流感的病原主要是甲型和乙型流感病毒，其中甲型流感病毒 H1N1 和 H3N2 亚型最为常见。

祥晖生物针对人季节性流感病毒 H1 亚型血凝素（HA）基因保守序列设计特异性引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR（Taqman）一步法对 H1 亚型季节性流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、组织样本中季节性流感病毒 H1 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号

人季节性流感病毒 H3 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

HH002 50 次

产品简介

季节性流感是由流感病毒引起的急性病毒性感染，可感染任何年龄段任何人，是世界性范围内流行的传染病，可造成严重疾病和死亡，是一个严重的公共卫生问题。引起季节性流感的病原主要是甲型和乙型流感病毒，其中甲型流感病毒 H1N1 和 H3N2 亚型最为常见。

祥晖生物针对人季节性流感病毒 H3 亚型血凝素（HA）基因保守序列设计特异性引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR（Taqman）一步法对 H3 亚型季节性流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、组织样本中季节性流感病毒 H3 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号

猪流感病毒 H1 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|-------|------|--|
| AH001 | 50 次 | |
|-------|------|--|

产品简介

猪流感 (Swine influenza) 是由猪流感病毒 (SIV) 引起的一种急性、传染性呼吸系统疾病，对生猪养殖业造成一定的危害。猪流感病毒主要为流感病毒的 H1N1、H1N2、H3N1、H3N2 和 H2N3 亚型。通常情况下人类很少感染猪流感病毒。

祥晖生物针对猪流感病毒 H1 亚型血凝素 (HA) 基因保守序列设计特异性引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对 H1 亚型猪流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、鼻拭子、组织样本中猪流感病毒 H1 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号

猪流感病毒 H3 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|-------|------|--|
| AH003 | 50 次 | |
|-------|------|--|

产品简介

猪流感 (Swine influenza) 是由猪流感病毒 (SIV) 引起的一种急性、传染性呼吸系统疾病, 对生猪养殖业造成一定的危害。猪流感病毒主要为流感病毒的 H1N1、H1N2、H3N1、H3N2 和 H2N3 亚型。通常情况下人类很少感染猪流感病毒。

祥晖生物针对猪流感病毒 H3 亚型血凝素 (HA) 基因保守序列设计特异性引物和荧光探针, 通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对 H3 亚型猪流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、鼻拭子、组织样本中猪流感病毒 H3 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法, 提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR, 操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix, 保证反应稳定性和低背景信号

猪流感病毒 N1 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|-------|------|--|
| AN001 | 50 次 | |
|-------|------|--|

产品简介

猪流感 (Swine influenza) 是由猪流感病毒 (SIV) 引起的一种急性、传染性呼吸系统疾病, 对生猪养殖业造成一定的危害。猪流感病毒主要为流感病毒的 H1N1、H1N2、H3N1、H3N2 和 H2N3 亚型。通常情况下人类很少感染猪流感病毒。

祥晖生物针对猪流感病毒 N1 亚型神经氨酸酶 (NA) 基因保守序列设计特异性引物和荧光探针, 通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对 N1 亚型猪流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、鼻拭子、组织样本中猪流感病毒 N1 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法, 提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR, 操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix, 保证反应稳定性和低背景信号

猪流感病毒 N2 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|-------|------|--|
| AN002 | 50 次 | |
|-------|------|--|

产品简介

猪流感 (Swine influenza) 是由猪流感病毒 (SIV) 引起的一种急性、传染性呼吸系统疾病, 对生猪养殖业造成一定的危害。猪流感病毒主要为流感病毒的 H1N1、H1N2、H3N1、H3N2 和 H2N3 亚型。通常情况下人类很少感染猪流感病毒。

祥晖生物针对流感病毒 N2 亚型神经氨酸酶 (NA) 基因保守序列设计特异性引物和荧光探针, 通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对 N2 亚型猪流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、鼻拭子、组织样本中猪流感病毒 N2 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法, 提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR, 操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix, 保证反应稳定性和低背景信号

禽流感病毒 H5 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|-------|------|--|
| AH005 | 50 次 | |
|-------|------|--|

产品简介

禽流感 (Avian influenza) 是由禽流感病毒 (AIV) 引起的一种急性传染病, 可感染人。禽流感可分为高致病性、低致病性和非致病性三大类, 其中高致病性禽流感危害最为严重, 感染鸡群常常全部死亡。高致病性禽流感是国际兽医局 (OIE) 指定的 A 类疾病, 也被我国《动物防疫法》列为一类动物疾病。禽流感病毒 H5、H7 亚型是主要的高致病性禽流感病原。祥晖生物针对禽流感病毒 H5 亚型血凝素 (HA) 基因保守序列设计特异性引物和荧光探针, 通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对 H5 亚型动物流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、泄殖腔拭子、冷冻禽肉组织渗出液、鸡胚尿囊液等样本中禽流感病毒 H5 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法, 提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR, 操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix, 保证反应稳定性和低背景信号

本试剂盒符合 GB/T 19438.2—2004 标准

禽流感病毒 H7 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

AH007 50 次

产品简介

禽流感 (Avian influenza) 是由禽流感病毒 (AIV) 引起的一种急性传染病, 可感染人。禽流感可分为高致病性、低致病性和非致病性三大类, 其中高致病性禽流感危害最为严重, 感染鸡群常常全部死亡。高致病性禽流感是国际兽医局 (OIE) 指定的 A 类疾病, 也被我国《动物防疫法》列为一类动物疾病。禽流感病毒 H5、H7 亚型是主要的高致病性禽流感病原。祥晖生物针对禽流感病毒 H7 亚型血凝素 (HA) 基因保守序列设计特异性引物和荧光探针, 通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对 H7 亚型动物流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、泄殖腔拭子、冷冻禽肉组织渗出液、鸡胚尿囊液等样本中禽流感病毒 H7 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法, 提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR, 操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix, 保证反应稳定性和低背景信号

本试剂盒符合 GB/T 19438.3—2004 标准

禽流感病毒 H9 亚型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

AH009 50 次

产品简介

禽流感 (Avian influenza) 是由禽流感病毒 (AIV) 引起的一种急性传染病, 可感染人。禽流感可分为高致病性、低致病性和非致病性三大类, 其中高致病性禽流感危害最为严重, 感染鸡群常常全部死亡。高致病性禽流感是国际兽医局 (OIE) 指定的 A 类疾病, 也被我国《动物防疫法》列为一类动物疾病。禽流感病毒 H9 亚型主要导致低致病性禽流感。

祥晖生物针对禽流感病毒 H9 亚型血凝素 (HA) 基因保守序列设计特异性引物和荧光探针, 通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对 H9 亚型动物流感病毒 RNA 进行定性检测。适用于咽喉拭子、泄殖腔拭子、冷冻禽肉组织渗出液、鸡胚尿囊液等样本中禽流感病毒 H9 亚型的检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法, 提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR, 操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix, 保证反应稳定性和低背景信号

本试剂盒符合 GB/T 19438.4—2004 标准

新城疫病毒实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

ND001 50 次

产品简介

新城疫病毒(Newcastle disease virus, NDV)又称亚洲鸡瘟病毒、伪鸡瘟病毒或禽肺脑炎病毒。在病毒分类学中属于副黏病毒科、副黏病毒属。该病毒主要危害鸡、珠鸡和火鸡,在被侵袭的鸡群中迅速传播,强毒株可使鸡群全群毁灭,弱毒株也可引起鸡群呼吸道感染和产蛋量下降。新城疫是危害养鸡业的重要传染病之一,国际兽医局(OIE)将其列为 A 类疾病,我国《动物防疫法》也将其列为一类动物疾病。人类亦可因接触病禽和活毒疫苗而引起结膜炎或淋巴腺炎,但会很快便康复。

祥晖生物针对新城疫病毒融合蛋白(F)基因的保守序列设计了特异性引物和荧光探针,通过实时 RT-PCR(Taqman)一步法对新城疫病毒 RNA 进行定性检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法,提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR,操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix,保证反应稳定性和低背景信号

新城疫病毒(中强毒株)实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

ND002 50 次

产品简介

新城疫病毒(Newcastle disease virus, NDV)又称亚洲鸡瘟病毒、伪鸡瘟病毒或禽肺脑炎病毒。在病毒分类学中属于副黏病毒科、副黏病毒属。该病毒主要危害鸡、珠鸡和火鸡,在被侵袭的鸡群中迅速传播,强毒株可使鸡群全群毁灭,弱毒株也可引起鸡群呼吸道感染和产蛋量下降。新城疫是危害养鸡业的重要传染病之一,国际兽医局(OIE)将其列为 A 类疾病,我国《动物防疫法》也将其列为一类动物疾病。人类亦可因接触病禽和活毒疫苗而引起结膜炎或淋巴腺炎,但会很快便康复。

祥晖生物针对新城疫病毒(中强毒株)融合蛋白(F)基因的保守序列设计了特异性引物和荧光探针,通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对中强毒力的新城疫病毒 RNA 进行定性检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法,提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR,操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix,保证反应稳定性和低背景信号

传染性法氏囊病病毒实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

IB001 50 次

产品简介

鸡传染性法氏囊病（IBD）是由传染性法氏囊病病毒（IBDV）引起的一种主要危害雏鸡的免疫抑制性传染病。鸡传染性法氏囊病病毒为双 RNA 病毒科，其自然宿主仅为雏鸡和火鸡，本病一般发病率高，可达 100%，是危害养鸡业最重要的传染病之一。此病被国际兽医局（OIE）列为 B 类疾病，我国《动物防疫法》将其列为二类动物疾病。

祥晖生物针对传染性法氏囊病病毒结构蛋白（VP2）基因的保守序列设计了特异性引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR（Taqman）一步法对传染性法氏囊病病毒 RNA 进行定性检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号

传染性支气管炎病毒实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

IB002 50 次

产品简介

鸡传染性支气管炎（IB）是由传染性支气管炎病毒（IBV）引起的一种急性高度接触性传染病，主要侵害鸡的呼吸、泌尿生殖和消化系统。鸡传染性支气管炎往往引起混合感染,并可继发细菌性疾病，从而加重了对鸡群的危害。此病被国际兽医局（OIE）列为 B 类疾病，我国《动物防疫法》也将其列为二类动物疾病。传染性支气管炎病毒属于冠状病毒科冠状病毒属，为单股正链 RNA 病毒。

祥晖生物针对传染性支气管炎病毒膜蛋白（M）基因的保守序列设计了特异性引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR（Taqman）一步法对传染性支气管炎病毒 RNA 进行定性检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号

猪瘟病毒实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|-------|------|----|
| CS001 | 50 次 | |

产品简介

猪瘟 (classical swine fever, CSF) 是由猪瘟病毒 (CSFV) 引起的一种高度接触性传染病, 为国际兽医局 (OIE) 指定的 A 类传染病, 我国《动物防疫法》也将其列为一类传染病, 是目前危害我国养猪业发展的主要疫病之一。猪瘟病毒为单股正链 RNA 病毒, 属黄病毒科、瘟病毒属。

祥晖生物针对猪瘟病毒基因组 5'端非编码区 (5'-UTR) 的保守序列设计了特异性引物和荧光探针, 通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对猪瘟病毒 RNA 进行定性检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法, 提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR, 操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix, 保证反应稳定性和低背景信号

口蹄疫病毒实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

FM001 50 次

产品简介

口蹄疫 (foot-and-mouth disease, FMD) 是由口蹄疫病毒 (FMDV) 引起的一种急性、热性、高度接触性传染病, 主要侵害偶蹄兽, 被国际兽医局 (OIE) 列为 A 类传染病, 我国《动物防疫法》也将其列为一类传染病, 是目前危害我国畜牧业发展的主要疫病之一, 人也可感染口蹄疫。口蹄疫病毒属微 RNA 病毒科, 口蹄疫病毒属。

祥晖生物针对口蹄疫病毒非结构蛋白 (3D) 基因的保守序列设计了特异性引物和荧光探针, 通过实时 RT-PCR (Taqman) 一步法对口蹄疫病毒 RNA 进行定性检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法, 提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR, 操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix, 保证反应稳定性和低背景信号

猪蓝耳病实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

| 货号 | 规格 | 报价 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| | | |
|-------|------|--|
| PR001 | 50 次 | |
|-------|------|--|

产品简介

猪蓝耳病，学名猪繁殖与呼吸障碍综合征（Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome, PRRS）是由猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒（PRRSV）引起的一种高度接触性传染病，导致妊娠母猪的繁殖障碍及各种年龄猪特别是仔猪的呼吸道疾病，现已成为规模化猪场的主要疾病之一。此病被国际兽医局（OIE）列为 B 类传染病，我国《动物防疫法》也将其列为二类传染病。猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒为单股正链 RNA，属套式病毒目，动脉炎病毒科，动脉炎病毒属。

祥晖生物针对猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒 ORF7 基因的保守序列设计了特异性引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR（Taqman）一步法对猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒 RNA 进行定性检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号

高致病性猪蓝耳病实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒

货号 规格 报价

PR002 50 次

产品简介

高致病性猪蓝耳病是由猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒（PRRSV）变异株引起的一种急性、高致死性、接触性传染病，仔猪发病率可达 100%，死亡率可达 50%以上，母猪流产率可达 30%以上。该病从 2006 年夏季在南方部分省份爆发，随后蔓延至全国，对畜牧业生产造成了极大的破坏。猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒为单股正链 RNA，属套式病毒目，动脉炎病毒科，动脉炎病毒属。

祥晖生物针对我国流行的猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒变异株 Nsp2 基因的保守序列设计了特异性引物和荧光探针，通过实时 RT-PCR（Taqman）一步法对致高致病性蓝耳病的猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒 RNA 进行定性检测。

产品包装

| 编号 | 试剂盒组成 | 规格 | 保存条件 |
|----|----------------------------------|-----------|--------|
| 1 | Negative control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 2 | Positive control | 1mL×1 管 | -20℃ |
| 3 | 2×qRT-PCR mix | 638μL×1 管 | -20℃ |
| 4 | Primer&Probe | 55μL×1 管 | 避光-20℃ |
| 5 | Enzyme mix | 55μL×1 管 | -20℃ |
| 6 | Nuclease-free ddH ₂ O | 2mL×1 管 | -20℃ |

产品特点

Taqman 探针方法，提高特异性和灵敏度

采用一步法 real-time RT-PCR，操作更简单、反应更快速

优化的 qRT-PCR mix，保证反应稳定性和低背景信号