|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ SOLEIL® MS RPA-Test. | |  |
| SOLEIL® MS RPA-Test.  - Код SL.222 - | | |
| ***СУСПЕНЗИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ИНАКТИВИРОВАННЫЕ ОКРАШЕННЫЕ АНТИГЕНЫ MYCOPLASMA SYNOVIAE ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ АНТИТЕЛ ПРИ ПОМОЩИ ТЕСТА НА БЫСТРУЮ РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ НА ПЛАСТИНЕ (RPAT) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРОВИ ИЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ КУР И ИНДЕЕК.*** | | |
| ОПИСАНИЕ:  Организм домашней птицы, зараженной бактериями Mycoplasma synoviae вырабатывает антитела, которые при контакте с инактивированными антигенами Mycoplasma synoviae вступают в реакцию агглютинации. SOLEIL® MS RPA-Test представляет собой цветную суспензию, содержащую антигены Mycoplasma synoviae, которая позволяет обнаружить наличие или отсутствие специфических циркулирующих антител у птиц, делая реакцию агглютинации видимой.  СОСТАВ:  SOLEIL® MS RPA-Test представляет собой суспензию инактивированных бактерий Mycoplasma synoviae (штамм WVU 1853/Олсон), изготовленную с использованием материалов ATCC® 25204™, имеющих лицензию ATCC\*, с добавлением красящего вещества. Степень агглютинации проверена и откалибрована при помощи эталонной сыворотки.  \* Товарный знак, фирменное наименование и номер по каталогу являются товарными знаками Американской коллекции типовых культур (ATCC).  ФОРМА ВЫПУСКА:  Флакон объемом 10 мл из желтого стекла с цельным навинчивающимся колпачком.  НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:   1. Очень чистая стеклянная пластина, подсвеченная снизу. 2. Стеклянная палочка среднего размера или устройство, позволяющее готовить несколько смесей одновременно. 3. Антиген и сыворотки дозируются при помощи пипеток или микропипеток калиброванных на 25 или 30 микро-литров. Для манипуляций с антигеном и сыворотками необходимо использовать отдельные пипетки и микропипетки. Для внесения образцов каждой из сывороток крови используются разные конические насадки.   МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ:  SOLEIL® MS RPA-Test безопасен как для людей, так и для окружающей среды. Однако в его состав входит концентрированный краситель, который может привести к временному окрашиванию кожных покровов или стойкому окрашиванию одежды и прочих предметов при контакте. По этой причине рекомендуется обращаться с препаратом с большой осторожностью, а также использовать защитную одежду – перчатки и комбинезон.  ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:  Тест следует проводить в чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и пыли при температуре от 20°C до 25°C (необходимо избегать чрезмерного нагрева от источника света). При более высоких температурах велика вероятность возникновения ложных положительных реакций.  Перед использованием антиген следует поместить в условия комнатной температуры (20°C - 25°C) и энергично встряхнуть для восстановления консистенции суспензии. Одна капля антигена наносится на стеклянную пластину. Рядом, но отдельно от нее, следует нанести равное количество сыворотки крови или крови. Затем эти капли смешиваются при помощи стеклянной или пластиковой палочки. Полученная в результате смесь распределяется по пластине до формирования диска диаметром около 1,5 см. Стеклянную пластину необходимо аккуратно встряхнуть и подвергнуть вращению для облегчения возникновения реакции агглютинации в случае положительного образца. Рекомендуется использование механических вращающих устройств.  Для данного теста следует использовать свежую кровь или сыворотку. Исследовать образцы глубокой заморозки не рекомендуется, так как в этом случае возрастает вероятность неспецифической (ложной положительной) реакции. Для более точного контроля процесса требуется использование откалиброванных пипеток для манипуляций с антигеном и сыворотками крови. Количество используемого антигена должно соответствовать объему образца (от 25 до 30 микро-литров). Необходимо менять насадки пипеток для каждого образца. | При проведении серии исследований, время выдержки смеси, предшествующей оценки реакции, должно составлять строго 2 минуты для образцов крови или сыворотки крови кур и строго 3 минуты для образцов крови или сыворотки крови индеек. По этой причине рекомендуется использовать большие поперечно разделенные стеклянные пластины и следить за тем, чтобы не было контакта между антигеном и сыворотками до их смешивания. Предпочтительно проводить смешивание всех образцов одновременно, используя специальный прибор для множественного смешивания во избежание временных интервалов между смешиванием образцов.  **ОЦЕНКА РЕАКЦИИ:**  Оценку реакции следует проводить строго через 2 минуты после смешивания при анализе крови или сыворотки крови кур, через 3 минуты после смешивания при анализе крови или сыворотки крови индеек. При положительной реакции заметно присутствие четких сине-фиолетовых агглютинатов (или комков), которые обычно образуются и формируются на периферии смеси. Размер агглютинатов пропорционален концентрации антител в сыворотке крови: чем крупнее агглютинаты, тем выше концентрация.  Реакция считается отрицательной, если агглютинаты не обнаружены после 2 (для крови или сыворотки крови кур) или 3 (для крови или сыворотки крови индеек) минут выдержки.  Наибольший интерес тест быстрой агглютинации на пластине представляет из-за своей чувствительности. По этой причине ложные положительные реакции возможны из-за различных факторов, включая бактериальное обсеменение сыворотки крови, заражение другими штаммами Mycoplasma или недавнюю вакцинацию птиц адъювантными инактивированными вакцинами.  **ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ:**  Исследование является достоверным, если антиген также был проверен относительно известных положительных и известных отрицательных сывороток крови в течение того же периода тестирования, что и образцы.  **ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ:**  SOLEIL® MS RPA-Test является диагностическим инструментом для выявления заражения бактериями Mycoplasma synoviae стай кур и индеек. Некоторые недавно зараженные птицы могут все же показать отрицательный результат при тестировании. По этой причине рекомендуется использовать тест быстрой агглютинации на пластине для выявления микоплазмоза в качестве инструмента диагностики всей стаи, а не для выявления отдельных инфицированных птиц.  Заражение бактериями Mycoplasma synoviae может быть латентным. Поэтому признавать стаю действительно отрицательной рекомендуется после того как несколько последовательных тестов дали отрицательный результат.  **ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ:**  SOLEIL® MS RPA-Test следует предохранять от перегрева во время транспортировки и хранить в прохладном темном месте (при температуре от +2°C до +8 °C). Глубокая заморозка приведет к разрушению. Повторное использование одного и того же флакона, а также многократное повторение цикла «хранение в прохладном месте - использование при комнатной температуре" в течение длительного периода времени приведет к снижению долговечности продукта и не рекомендуется. Содержимое открытого флакона следует использовать в течение одного месяца.  Срок годности, указанный на флаконе, предполагает соблюдение условий хранения и использования, изложенных выше. По истечению срока годности антиген следует подвергнуть списанию.  **УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ:**  SOLEIL® MS RPA-Test содержит мертиолят ртути в качестве консерванта. По этой причине пустые флаконы, наряду с неиспользованными продуктами, срок годности которых истек, должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством. | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ SOLEIL® MM RPA-Test. | |  |
| SOLEIL® MM RPA-Test.  - Код SL.232 - | | |
| ***СУСПЕНЗИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ИНАКТИВИРОВАННЫЕ ОКРАШЕННЫЕ АНТИГЕНЫ MYCOPLASMA MELEAGRIDIS ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ АНТИТЕЛ ПРИ ПОМОЩИ ТЕСТА НА БЫСТРУЮ АГГЛЮТИНАЦИЮ НА ПЛАСТИНЕ (RPAT) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРОВИ ИЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ ИНДЕЕК.*** | | |
| ОПИСАНИЕ:  Организм домашней птицы, зараженной бактериями Mycoplasma meleagridis вырабатывает антитела, которые при контакте с инактивированными антигенами Mycoplasma meleagridis вступают в реакцию агглютинации. SOLEIL® MM RPA-Test представляет собой цветную суспензию, содержащую антигены Mycoplasma meleagridis, которая позволяет обнаружить наличие или отсутствие специфических циркулирующих антител у индеек, делая реакцию агглютинации видимой.  СОСТАВ:  SOLEIL® MM RPA-Test представляет собой суспензию инактивированных бактерий Mycoplasma meleagridis (штамм 17529/Ямамото), изготовленную с использованием материалов ATCC® 25294™, имеющих лицензию ATCC\*, с добавлением красящего вещества. Степень агглютинации проверена и откалибрована при помощи эталонной сыворотки.  \* Товарный знак, фирменное наименование и номер по каталогу являются товарными знаками Американской коллекции типовых культур (ATCC).  ФОРМА ВЫПУСКА:  Флакон объемом 10 мл из желтого стекла с цельным навинчивающимся колпачком.  НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:   1. Очень чистая стеклянная пластина, подсвеченная снизу. 2. Стеклянная палочка среднего размера или устройство, позволяющее готовить несколько смесей одновременно. 3. Антиген и сыворотки дозируются при помощи пипеток, либо микропипеток калиброванных на 25 или 30 микро-литров. Для манипуляций с антигеном и сыворотками необходимо использовать отдельные пипетки и микропипетки. Для внесения образцов каждой из сывороток крови используются разные конические насадки.   МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ:  SOLEIL® MM RPA-Test безопасен как для людей, так и для окружающей среды. Однако в его состав входит концентрированный краситель, который может привести к временному окрашиванию кожных покровов или стойкому окрашиванию одежды и прочих предметов при контакте. По этой причине рекомендуется обращаться с препаратом с большой осторожностью, а также использовать защитную одежду – перчатки и комбинезон.  ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:  Тест следует проводить в чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и пыли при температуре от 20°C до 25°C (необходимо избегать чрезмерного нагрева от источника света). При более высоких температурах велика вероятность возникновения ложных положительных реакций.  Перед использованием антиген следует поместить в условия комнатной температуры (20°C - 25°C) и энергично встряхнуть для восстановления консистенции суспензии. Одна капля антигена наносится на стеклянную пластину. Рядом, но отдельно от нее, следует нанести равное количество сыворотки крови или крови. Затем эти капли смешиваются при помощи стеклянной или пластиковой палочки. Полученная в результате смесь распределяется по пластине до формирования диска диаметром около 1,5 см. Стеклянную пластину необходимо аккуратно встряхнуть и подвергнуть вращению для облегчения возникновения реакции агглютинации в случае положительного образца. Рекомендуется использование механических вращающих устройств.  Для данного теста следует использовать свежую кровь или сыворотку. Исследовать образцы глубокой заморозки не рекомендуется, так как в этом случае возрастает вероятность неспецифической (ложной положительной) реакции. Для более точного контроля процесса требуется использование откалиброванных пипеток для манипуляций с антигеном и сыворотками крови. Количество используемого антигена должно соответствовать объему образца (от 25 до 30 микро-литров). | Необходимо менять насадки пипеток для каждого образца. При проведении серии исследований, время выдержки смеси, предшествующей оценки реакции, должно составлять строго 3 минуты. По этой причине рекомендуется использовать большие поперечно разделенные стеклянные пластины и следить за тем, чтобы не было контакта между антигеном и сыворотками до их смешивания.  Предпочтительно проводить смешивание всех образцов одновременно, используя специальный прибор для множественного смешивания во избежание временных интервалов между смешиванием образцов.  **ОЦЕНКА РЕАКЦИИ:**  Оценку реакции следует проводить строго через 3 минуты после смешивания.  При положительной реакции заметно присутствие четких сине-фиолетовых агглютинатов (или комков), которые обычно образуются и формируются на периферии смеси. Размер агглютинатов пропорционален концентрации антител в сыворотке крови: чем крупнее агглютинаты, тем выше концентрация.  Реакция считается отрицательной, если агглютинаты не обнаружены после 3 минут выдержки.  Наибольший интерес тест быстрой агглютинации на пластине представляет из-за своей чувствительности. По этой причине ложные положительные реакции возможны из-за различных факторов, включая бактериальное обсеменение сыворотки крови, заражение другими штаммами Mycoplasma или недавнюю вакцинацию птиц адъювантными инактивированными вакцинами.  **ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ:**  Исследование является достоверным, если антиген также был проверен относительно известных положительных и известных отрицательных сывороток крови в течение того же периода тестирования, что и образцы.  **ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ:**  SOLEIL® MM RPA-Test является диагностическим инструментом для выявления заражения бактериями Mycoplasma meleagridis стай индеек. Некоторые недавно зараженные птицы могут все же показать отрицательный результат при тестировании. По этой причине рекомендуется использовать тест быстрой агглютинации на пластине для выявления микоплазмоза в качестве инструмента диагностики всей стаи, а не для выявления отдельных инфицированных птиц.  Заражение бактериями Mycoplasma meleagridis может быть латентным. Поэтому признавать стаю действительно отрицательной рекомендуется после того как несколько последовательных тестов дали отрицательный результат.  **ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ:**  SOLEIL® MM RPA-Test следует предохранять от перегрева во время транспортировки и хранить в прохладном темном месте (при температуре от +2°C до +8 °C). Глубокая заморозка приведет к разрушению.  Повторное использование одного и того же флакона, а также многократное повторение цикла «хранение в прохладном месте - использование при комнатной температуре" в течение длительного периода времени приведет к снижению долговечности продукта и не рекомендуется. Содержимое открытого флакона следует использовать в течение одного месяца.  Срок годности, указанный на флаконе, предполагает соблюдение условий хранения и использования, изложенных выше. По истечению срока годности антиген следует утилизировать.  **УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ:**  SOLEIL® MM RPA-Test содержит мертиолят ртути в качестве консерванта. По этой причине пустые флаконы, наряду с неиспользованными продуктами, срок годности которых истек, должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством. | |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ SOLEIL® MS RPA-Test. | |  |
| SOLEIL® SP RPA-Test.  - Код SL.242 - | | |
| ***СУСПЕНЗИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ИНАКТИВИРОВАННЫЕ ОКРАШЕННЫЕ АНТИГЕНЫ SALMONELLA PULLORUM*** ***ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ АНТИТЕЛ ПРИ ПОМОЩИ ТЕСТА НА БЫСТРУЮ РЕАКЦИЮ АГГЛЮТИНАЦИИ НА ПЛАСТИНЕ (RPAT) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРОВИ ИЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ КУР И ИНДЕЕК.*** | | |
| ОПИСАНИЕ:  Организм домашней птицы, зараженной микроорганизмами Salmonella Pullorum / Gallinarum вырабатывает антитела, которые при контакте с инактивированными антигенами Salmonella Pullorum вступают в реакцию агглютинации. SOLEIL® SP RPA-Test представляет собой цветную суспензию, содержащую антигены Salmonella Pullorum, которая позволяет обнаружить наличие или отсутствие специфических циркулирующих антител у птиц, делая реакцию агглютинации видимой.  СОСТАВ:  SOLEIL® SP RPA-Test представляет собой суспензию инактивированных микроорганизмов Salmonella Pullorum, представленных тщательно отобранными стандартными и вариантными штаммами с добавлением красящего вещества. Степень агглютинации проверена при помощи эталонной сыворотки.  ФОРМА ВЫПУСКА:  Флакон объемом 10 мл из желтого стекла с цельным навинчивающимся колпачком.  НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:   1. Очень чистая стеклянная пластина, подсвеченная снизу. 2. Стеклянная палочка среднего размера или устройство, позволяющее готовить несколько смесей одновременно. 3. Антиген и сыворотки дозируются при помощи пипеток или микропипеток калиброванных на 25 или 30 микро-литров. Для манипуляций с антигеном и сыворотками необходимо использовать отдельные пипетки и микропипетки. Для внесения образцов каждой из сывороток крови используются разные конические насадки.   МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ:  SOLEIL® SP RPA-Test безопасен как для людей, так и для окружающей среды. Однако в его состав входит концентрированный краситель, который может привести к временному окрашиванию кожных покровов или стойкому окрашиванию одежды и прочих предметов при контакте. По этой причине рекомендуется обращаться с препаратом с большой осторожностью, а также использовать защитную одежду – перчатки и комбинезон.  ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:  Тест следует проводить в чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей и пыли при температуре от 20°C до 25°C (необходимо избегать чрезмерного нагрева от источника света). При более высоких температурах велика вероятность возникновения ложных положительных реакций.  Перед использованием антиген следует поместить в условия комнатной температуры (20°C - 25°C) и энергично встряхнуть для восстановления консистенции суспензии.  Одна капля антигена наносится на стеклянную пластину. Рядом, но отдельно от нее, следует нанести равное количество сыворотки крови или крови. Затем эти капли смешиваются при помощи стеклянной или пластиковой палочки. Полученная в результате смесь распределяется по пластине до формирования диска диаметром около 1,5 см. Стеклянную пластину необходимо аккуратно встряхнуть и подвергнуть вращению для облегчения возникновения реакции агглютинации в случае положительного образца. Рекомендуется использование механических вращающих устройств.  Для данного теста следует использовать свежую кровь или сыворотку. Исследовать образцы глубокой заморозки не рекомендуется, так как в этом случае возрастает вероятность неспецифической (ложной положительной) реакции.  Для более точного контроля процесса требуется использование откалиброванных пипеток для манипуляций с антигеном и сыворотками крови. Количество используемого антигена должно соответствовать объему образца (от 25 до 30 микро-литров). Необходимо менять насадки пипеток для каждого образца. | При проведении серии исследований, время выдержки смеси, предшествующей оценки реакции, должно составлять строго 2 минуты для образцов крови или сыворотки крови кур и индеек. По этой причине рекомендуется использовать большие поперечно разделенные стеклянные пластины и следить за тем, чтобы не было контакта между антигеном и сыворотками до их смешивания. Предпочтительно проводить смешивание всех образцов одновременно, используя специальный прибор для множественного смешивания во избежание временных интервалов между смешиванием образцов.  **ОЦЕНКА РЕАКЦИИ:**  Оценку реакции следует проводить строго через 2 минуты после смешивания при анализе крови или сыворотки крови кур и индеек. При положительной реакции заметно присутствие четких сине-фиолетовых агглютинатов (или комков), которые обычно образуются и формируются на периферии смеси. Размер агглютинатов пропорционален концентрации антител в сыворотке крови: чем крупнее агглютинаты, тем выше концентрация.  Реакция считается отрицательной, если агглютинаты не обнаружены после 2 минут выдержки (для крови или сыворотки крови кур или индеек).  Наибольший интерес тест быстрой агглютинации на пластине представляет из-за своей чувствительности. По этой причине ложные положительные реакции возможны из-за различных факторов, включая недавнюю вакцинацию птиц адъювантными инактивированными вакцинами.  **ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ:**  Исследование является достоверным, если антиген также был проверен относительно известных положительных и известных отрицательных сывороток крови в течение того же периода тестирования, что и образцы.  **ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ:**  SOLEIL® SP RPA-Test является диагностическим инструментом для выявления заражения стай кур и индеек стандартными и вариантными штаммами Salmonella Pullorum / Gallinarum. Некоторые недавно зараженные птицы могут все же показать отрицательный результат при тестировании. По этой причине рекомендуется использовать тест быстрой агглютинации на пластине для выявления микоплазмоза в качестве инструмента диагностики всей стаи, а не для выявления отдельных инфицированных птиц.  Заражение микроорганизмами Salmonella Pullorum / Gallinarum может быть латентным. Поэтому признавать стаю действительно отрицательной рекомендуется после того как несколько последовательных тестов дали отрицательный результат.  **ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ:**  SOLEIL® SP RPA-Test следует предохранять от перегрева во время транспортировки и хранить в прохладном темном месте (при температуре от +2°C до +8 °C). Глубокая заморозка приведет к разрушению. Повторное использование одного и того же флакона, а также многократное повторение цикла «хранение в прохладном месте - использование при комнатной температуре" в течение длительного периода времени приведет к снижению долговечности продукта и не рекомендуется.  Срок годности, указанный на флаконе, предполагает соблюдение условий хранения и использования, изложенных выше. По истечению срока годности антиген следует утилизировать.  **УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ:**  Упаковка и пустые флаконы должны быть сожжены или утилизированы в соответствии с обычной рекомендуемой процедурой уничтожения опасных лабораторных реагентов. | |
|  | | |