

Номер каталога AS 081 BG

## Характеристика:

- Результат в течении 5 минут, или меньше
- 50-тест полосок

## Содержание набора:

- 50 QuickStix полосок, упакованных во влагостойкий контейнер
- 50 пипеток для перемещения раствора
- 50 реакционных пробирок

## Материал, который не предоставляется:

- Чистая вода
- Пластиковые контейнеры по 50 мл с крышками

## Предназначение

Набор QuickStix для Квантум Блю предназначен для извлечения и определения наличия Квантум Блю в количестве, в котором она должна встречаться в комбикормах. Набор будет определять уровни Квантум Блю при уровне 25 FTU/кг (единица фитазной активности) или более.

## Как работает Тест

Для определения наличия фермента Квантум Блю с помощью набора QuickStix, образец корма сначала должен быть смешан с чистой воде для того, чтобы растворить протеин. У каждой полоски QuickStix на конце есть абсорбирующая прокладка. Защитная лента со стрелкой указывает на то, каким концом необходимо вставлять полоску в реакционную пробирку. Образец передвигается по мембране полоски и впитывается в большую прокладку сверху полоски. Промежуток полоски между защитной лентой и впитывающей прокладкой в верхней части полоски используется для просмотра реакции, которая описана в пункте "Интерпретация результатов."

## Приготовление образца

1. В 50 мл пластиковый контейнер добавить 37.5 мл чистой воды комнатной температуры.
2. Добавить гранулы корма, чтобы поднять уровень до отметки 45мл (10±2 г). Это экстрагирует фермент в гранулах с объемом обычной воды 3.75 (мл/г).  
(В качестве альтернативы взвесьте 10г материала в конической трубке и добавьте 37.5 мл воды)
3. Закрыть крышку и встряхивать смесь в течении 30 секунд, затем оставить образец отстояться 30 секунд.
4. С помощью пипетки с фиксированным объемом из набора, взять из верхнего слоя и переместить 0.25 мл взвеси (избегая частиц). Перелить смесь из пипетки в реакционную пробирку.
5. Чтобы избежать перекрестного загрязнения необходимо соблюдать осторожность с кормом и жидкостями, и каждый раз использовать новый 50 мл контейнер, пипетки и реакционные пробирки для нового образца.

## Как проводится QuickStix тест

1. Перед использованием довести охлажденные составляющие для теста до комнатной температуры. Достать необходимое количество полосок QuickStix. Избегать сгибания полосок, сразу же плотно закрыть

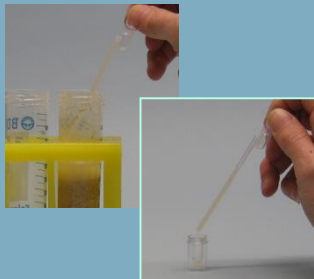
### Приготовление образца:



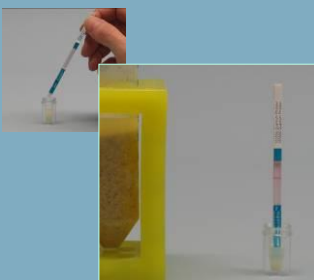
Отмерить гранулы и воду, затем смешать их



Закрывать крышкой, и встряхивать на протяжении 30 секунд, затем дать отстояться раствору в течении 30 секунд.



Набрать экстракт и поместить его в пробирку; избегать попадания частиц со дна



Поместить полоску QuickStix Strip, подождать результат в течении 5 минут, считать результат

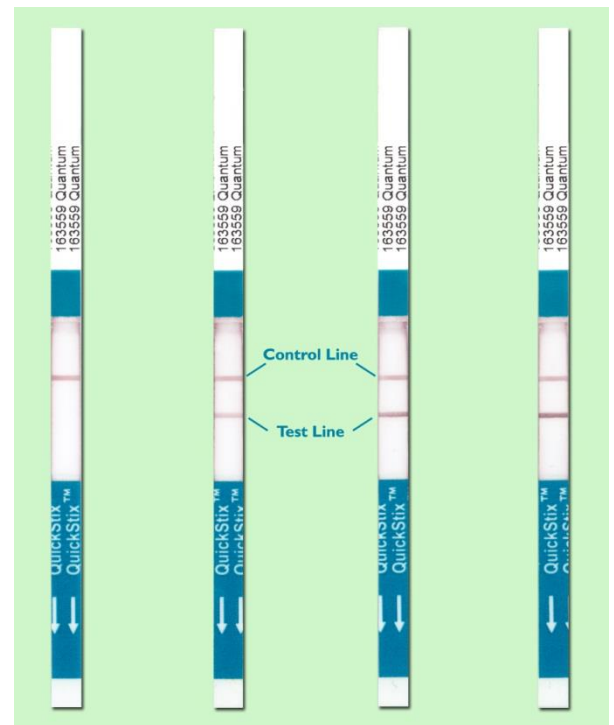
контейнер.

2. Поместить полоску в реакционную пробирку, которая содержит 0.25 мл экстракта. Жидкость будет подниматься вверх по полоске. Зафиксировать реакционные пробирки в вертикальном положении.
3. Оставить полоски в пробирках на 5 мин затем прочитайте окончательные результаты анализа. Положительный результат образцов обычно считается гораздо быстрее.
4. Чтобы сохранить полоску, отрезать и выбросить нижнюю часть полоски, которая покрыта пленкой со стрелкой.

## Интерпретация результатов

Появление контрольной линии в течении 5 мин показывает, что полоска функционирует должным образом. Любую полоску, на которой контрольная линия не наблюдается необходимо утилизировать и провести повторный тест образца, используя другую полоску.

Если экстракт из образца содержит хотя бы 25 FTU/кг Квантум Блю, то вторая линия (Линия Теста) появится на мембране полоски между Контрольной Линией и защитной пленкой со стрелкой. **Результат следует интерпретировать как положительный на наличие Квантум Блю.**



Negative Low Positive Medium Positive High Positive

Если экстракт не содержит фермент, то полоска покажет только Контрольную Линию

## Хранение набора

Полоски QuickStix могут храниться при комнатной температуре, или в прохладном месте для более длительного срока годности. Обратите внимание на срок годности на упаковке при каждой температуре хранения. Набор может быть использован в полевых условиях; однако, длительное воздействие высокой температуры может негативно повлиять на результаты теста. Контейнер с полосками открывать непосредственно перед использованием тестовых полосок



## Меры предосторожности и примечания

- Этот набор предназначен только для определения наличия, или отсутствия фермента, и не предназначен для количественного определения.
- Как и во всех тестах, рекомендуется, чтобы при необходимости, результаты были подтверждены с помощью альтернативного метода.
- Набор необходимо использовать согласно инструкции, которая прилагается в наборе. Отклонения от этой инструкции могут привести к аннулированию результатов теста.
- Результаты, полученные путем надлежащего применения этого диагностического набора отражают состояние непосредственно проанализированного рабочего образца. Экстраполяция результатов, на партию корма, из которой был получен рабочий образец, должна производиться на основании процедуры отбора образцов и статистических подсчетах, которые направлены на случайные ошибку при отборе образцов, не случайные эффекты отбора образцов из партии, и нарушения системы анализа. Отрицательный результат, полученный при правильном анализе рабочего образца не обязательно означает, что исходная партия полностью отрицательна или необходимо проверить качество протеина.
- Положительный результат может стать очевидным уже через 2 мин после добавления образца. Однако не рекомендуется делать выводы что образец является отрицательным, до того, как прошло полных 5 минут. Некоторым образцам требуется ровно 5 минут для четкого появления Тестовой Линии.
- В случае не использования продукта необходимо защитить все компоненты от крайне высокой или низкой температуры. Не оставлять под прямыми солнечными лучами, или в транспортном средстве.

Для технической поддержки компании AB Vista обращайтесь:

Димчо Джувинов  
AB Vista EMEA  
[Dimcho.Djouvinov@abvista.com](mailto:Dimcho.Djouvinov@abvista.com)

**Tel:** +44 (0) 0771 4921009

## Гарантия

Компания EnviroLogix Inc. ("EnviroLogix") гарантирует, что проданные, согласно данному документу продукты не имеют дефектов в материалах и служат качественно при их использовании в соответствии с инструкциями по применению, на период, который не превышает срока годности на печати продукта. Если продукты не соответствуют данной ограниченной гарантии, и клиент в письменном виде уведомляет компанию EnviroLogix о подобных дефектах в течении гарантийного срока, включая предложение от клиента вернуть продукты для их рассмотрения, компания EnviroLogix обязуется отремонтировать, или заменить (по своему усмотрению) любой продукт, или часть от него, в которой будут обнаружены дефекты в материале или работе в течении гарантийного периода.

**КОМПАНИЯ ENVIROLOGIX НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНО-КОММЕРЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.** Предоставленная в данном документе гарантия и данные, спецификации и описания продукции компании EnviroLogix, появляющиеся в опубликованных каталогах и литературе, относительно продукции компании EnviroLogix, является единственным представлением относительно продукции и гарантии компании EnviroLogix'. Никакие другие письменные, или устные заявления, представленные сотрудниками, агентами, или представителями компании EnviroLogix', за исключением письменных заявлений, подписанных уполномоченными должностными лицами компании EnviroLogix Inc., не являются действительными; заказчик не должен полагаться на них, поскольку они не являются частью договора купли-продажи, и гарантия на них не распространяется.

Компания EnviroLogix не несет ответственность за дефекты, возникшие при отгрузке, или транспортировке, или в результате аварии, неправильного, или ненормального использования продукции; компания так же не несет ответственность за дефекты в продуктах или компонентах, которые были произведены не компанией EnviroLogix, или повреждения, в результате использования продуктов не произведенных компанией EnviroLogix. Компания передает клиенту полученную гарантию от производителя (если таковые имеются) в случае, если продукты или компоненты сделаны не компанией EnviroLogix. Эта гарантия так же не распространяется на продукты, в которых были сделаны изменения или модификации, или были предприняты попытки модификации другими не указанными лицами, согласно письменного разрешения компании EnviroLogix.

**ЕДИНСТВЕННАЯ ГАРАНТИЯ.** Единственной и исключительной обязанностью компании EnviroLogix будет отремонтировать и заменить дефектные продукты согласно вышеуказанному сроку. Соответственно компания EnviroLogix не имеет каких-либо других обязательств по отношению к продукции, или какой-либо ее части, будь то на основе контракта, нарушения правил эксплуатации оборудования, или безусловного обязательства, или по каким-либо другим причинам. Компания EnviroLogix, ни при каких обстоятельствах, если это не условия, указанные в разделе ограниченной гарантии, не будет нести ответственность за случайные, специальные, или косвенные убытки

В настоящей единственной гарантии указаны все обязательства компании EnviroLogix в отношении продукции. Если же какая-либо часть этой единственной гарантии является недействительной, или незаконной, то все остальные пункты гарантии по-прежнему остаются в силе.

Произведено компанией EnviroLogix Inc. для компании AB Vista

*Quantum Blue* – зарегистрированная торговая марка компании *AB Enzymes*

*EnviroLogix* и *QuickStix* - зарегистрированная торговая марка компании *EnviroLogix Inc.*

© EnviroLogix 2012

