

## طقم اختبار الحمل البقري السريع

فن. رقم: T25-200024

يعتبر التشخيص المبكر للحمل ذا أهمية كبيرة في صناعة الحيوانات الحديثة بسبب ارتفاع تكلفة الأعلاف والولادة. خاصة بعد استخدام التلقيح الصناعي على نطاق واسع ، فكلمًا تم تحديد الحمل مبكرًا ، سيتم تنفيذ خطط التغذية المبكرة. المنهجية العامة لتحديد الحمل البقري هي عن طريق الملاحظة أو المساحات فوق الصوتية ، وكلاهما ليس اقتصاديًا تمامًا في المزارع الصغيرة أو المتوسطة الحجم.

مجموعة اختبار الحمل البقري السريع الحالية عبارة عن مجموعة مقياسية مناعية ذات تدفق جانبي مدتها 15 دقيقة تستخدم التقارب العالي للأجسام المضادة أحادية النسيلة ضد الحمل البقري المرتبط بالبروتين السكري ، (PAG) والتي يمكنها بسهولة تحديد تركيز وجود PAGs.

**1. التطبيق: مجموعة أدواته مخصصة لاختبار حمل الأبقار في مصلى البقر أو البلازما من 28 يومًا بعد التزاوج أو الذكاء الاصطناعي.**

### 2. مكونات الطقم

- ماصة ، 50 قطعة
- بطاقة اختبار سريع ، 25 قطعة ، في كيس رقائق.
- تعليمات عدة
- عينة عازلة ، 25 أنبوب

### 3. عمليات

- (1) اقرأ التعليمات قبل التجربة. يجب جمع عينات المصل حديثًا أو تجميدها عند درجة حرارة -20 درجة مئوية أو أقل. أحضر مجموعة الاختبار وعينات الاختبار إلى درجة حرارة الغرفة (20-30 درجة مئوية).
- (2) خذ بطاقة الاختبار المطلوبة من عبوة العدة ، وقم بعمل العلامات المناسبة. يرجى استخدام شرائط الاختبار في غضون ساعة واحدة. أعد الباقي إلى التخزين البارد.
- (3) خذ 60 ماي عينة من المصل / البلازما في العينة جيدًا على بطاقة الاختبار ، ثم أضف 60 ميكرو لتر (قطرتان) من المخزن المؤقت للعينة مع القارورة العازلة في المجموعة. تأكد من أن القارورة العازلة فارغة بعد الإضافة.
- (4) انتظر لمدة 15 دقيقة ثم حدد النتيجة وفقا للجزء 4 . النتائج التي لوحظت بعد 30 دقيقة غير صالحة.

### 4. نتيجة تحديد

يوجد سطرين على بطاقة الاختبار ، خط التحكم ، خط الاختبار.

ستعتمد نتائج الاختبار على لون هذه الخطوط.

**موجب (+) :** الخط C والخط T مرئيان وحمراء.

**سلبى (-) :** الخط C أحمر ، والخط T غير مرئي.

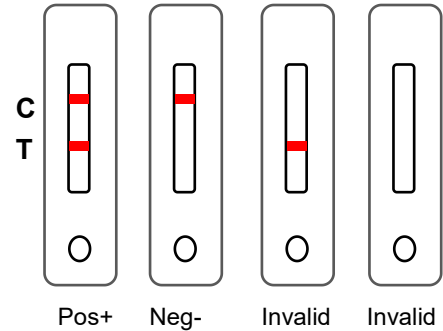
**(x) غير صالح :** السطر C ليس له لون. في هذه الحالة ، يرجى قراءة التعليمات وإعادة الفحص باستخدام بطاقة اختبار جديدة.

الكامل أو خط الاختبار غير المكتمل صالحًا.

**ملحوظة: يجب تأكيد النتيجة الإيجابية عن طريق اختبار عينة من البقرة في اليوم التالي.**

في الاختبار الميداني لـ 368 بقرة ، أظهرت هذه المجموعة خصوصية 98.3% وحساسية

97.5%. الدقة الإجمالية تزيد عن 97%. ومع ذلك ، نظرًا لأن هذا ليس اختبارًا تأكيديًا ، يجب تأكيد النتائج الإيجابية بطرق أخرى.



### 5. تخزين

2-30 درجة مئوية في مكان مظلم بارد ، لا تجمد. المجموعة صالحة لمدة 18 شهرًا.

تتم طباعة رقم الدفعة وتاريخ انتهاء الصلاحية على العبوة.

### 6. إشعار واحتياطات لتجربة ناجحة.

يرجى إجراء الفحص باتباع التعليمات. استخدم بطاقة الاختبار في غضون ساعة واحدة بعد فتح كيس الرقائق.

W لإجراء الاختبار. تستخدم بطاقة الاختبار هذه لمرة واحدة فقط ؛ من فضلك لا تستخدمه بشكل متكرر.

البيطري للاستفادة بشكل أفضل من مجموعة الاختبار.

شركة Ring Biotechnology Co., Ltd

Address: المبنى 3 ، Zhongtongtai TechnoPark ، رقم 11 ، Kechuang 14th St ، بكين 100176 ، الصين

البريد الإلكتروني: export@ringbio.com diego@nbgcn.com : www.ringbio.com

الهاتف: + 86-10-56267496 الدعم الفني والخدمة 86-18600362934 + :