

ערכת בדיקה מהירה להריון בקר

אומנות. מס': T200024-25

לאבחון מוקדם של הריון יש חשיבות רבה בתעשיית בעלי החיים המודרנית בשל העלות הגבוהה של הזנה ועבודה. במיוחד לאחר שימוש נרחב בהזרעה מלאכותית, ככל שההריון נקבע מוקדם יותר, כך יבוצעו תוכניות האכלה מוקדמות יותר. המתודולוגיה הכללית לקביעת הריון בקר היא באמצעות תצפית או סורקי אולטרסאונד, שכל אחד מהם אינו חסכוני במיוחד בחוות קטנות או בינוניות.

ערכת הבדיקה המהירה להריון בקר הנוכחית היא ערכה חיסונית של זרימה צידית של 15 דקות המשתמשת בזיקה הגבוהה של נוגדנים חד שבטיים נגד גליקופורטאין הקשור להריון בקר (PAG), שיכולה לזהות בקלות את הריכוז והנוכחות של PAGs.

1. יישום: הערכה שלו מיועדת לבדיקת הריון בקר בסרום פרה או פלזמה מ-28 ימים לאחר ההזדווגות או AI.

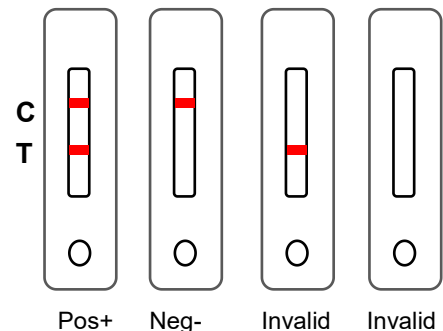
2. רכיבי ערכה

- פיפטה 50, יחידות
- כרטיס בדיקה מהיר, 25 יחידות, בתיק נייר כסף.
- הוראות ערכה
- חוץ לדוגמא, 25 צינורות

3. פעולות

- 1) קרא את ההוראות לפני הניסוי. יש לאסוף דגימות סרום טרי או להקפא ב-20 מעלות צלזיוס ומטה. הביאו את ערכת הבדיקה ואת דגימות הבדיקה לטמפרטורת החדר (20-30 מעלות צלזיוס).
- 2) קח את כרטיס הבדיקה הדרוש מאריזת הערכה, ועשה סימנים מתאימים. אנא השתמש במקלוני הבדיקה תוך שעה. את השאר מחזירים לאחסון קר.
- 3) קח 60 ul דגימת **סרום/פלזמה** לתוך באר הדגימה בכרטיס הבדיקה, ולאחר מכן הוסף 60 ul (2 טיפות) של חיץ דגימה עם בקבוקון המאגר בערכה. ודא שבקבוקון המאגר ריק לאחר ההוספה.
- 4) המתן 15 דקות ואז קבע את התוצאה לפי **חלק 4**. התוצאות שנצפו לאחר 30 דקות אינן חוקיות.

4. קביעת תוצאה



יש 2 קווים בכרטיס הבדיקה, **קו בקרה, קו בדיקה**. תוצאות הבדיקה יהיו תלויות בצבע של קווים אלה.
חיובי (+): קו C וקו T גלויים ואדומים.
שלילי (-): קו C אדום, וקו T אינו גלוי.
לא חוקי (x): בשורה C אין צבע. במקרה זה, אנא קרא את ההוראות וחזור על הבדיקה עם כרטיס בדיקה חדש.
 שלם או קו בדיקה לא שלם עדיין בתוקף.

הערה: יש לאשר תוצאה חיובית על ידי בדיקת דגימה מהפרה למחרת.

בבדיקת שדה של 368 פרות, ערכה זו הפגינה 98.3% ספציפיות ו-97.5% רגישות. הדיוק הכולל הוא מעל 97%. עם זאת, מכיוון שזו אינה בדיקה מאששת, תוצאות חיוביות יאושרו בשיטות אחרות.

5. אחסון

2-30 מעלות צלזיוס במקום חשוך קריר, אין להקפא. הערכה תקפה ל-18 חודשים. מספר הפריט ותאריך התפוגה מודפסים על האריזה.

6. הודעה ואמצעי זהירות לניסוי מוצלח.

אנא בצע את הבדיקה לפי ההוראות. השתמש בכרטיס הבדיקה תוך שעה לאחר פתיחת נרתיק נייר הכסף. השתמש בכפפות לביצוע הבדיקה. כרטיס בדיקה זה משמש פעם אחת בלבד; נא לא להשתמש בו שוב ושוב. מתאימות יעשו עם הוטרינר כדי לנצל טוב יותר את ערכת הבדיקה.

רינג ביוטכנולוגיה ושות', בע"מ

הוסף: בניין 3, Zhongtongtai TechnoPark, No. 11, Kechuang 14th St, Beijing 100176, CHINA

דואר אלקטרוני: export@ringbio.com diego@nbgen.com אינטרנט: www.ringbio.com

טלפון: +86-10-56267496 תמיכה טכנית ושירות: +86-1860036293486