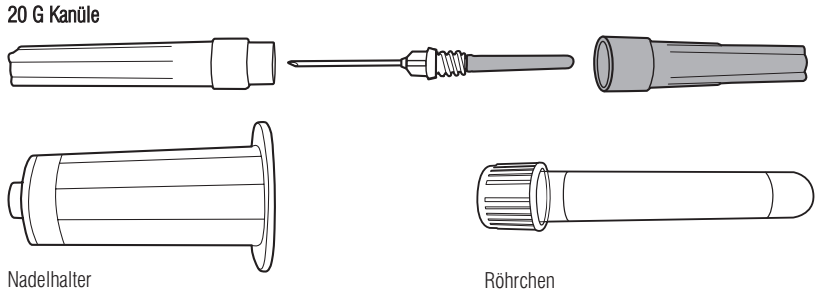
Blutprobenentnahme Kit

Anleitung zur Entnahme einer Blutprobe für diagnostische Tests *

Benötigte Materialien

- Blutprobenentnahme Kit, einschließlich:
  - 1 ‘‘, 20 G, doppelseitige Nadel (gelbe und graue Kappen)
  - Nadelhalter
  - Probenröhrchen (roter oder lila Deckel), 2 ml
- Papiertuch
- Behälter für scharfe Gegenstände



Vorbereitung

1. Entfernen Sie die graue Kunststoffkappe von der Nadel. Die Nadel ist mit einer Gummihülse bedeckt; entfernen Sie diese Hülse nicht.
2. Halten Sie die gelbe Kappe fest, führen Sie die Nadelhülse durch die Außenseite des schmalen Endes des Nadelhalters und schrauben Sie die Nadel ein. Die Nadel befindet sich danach innerhalb des Halters und zeigt zum großen Ende (Abbildung 1).
3. Führen Sie das Röhrchen mit dem Stopfen zuerst in das große Ende des Nadelhalters ein, bis der Stopfen gerade das Ende der hülsenförmigen Nadel berührt.
   WICHTIG: Lassen Sie die Nadel den Stopfen nicht durchstechen. Durch Durchstechen des Stopfens erlischt das Vakuum des Röhrchens und verhindert, dass das Röhrchen Blut einzieht.
4. Ziehen Sie die gelbe Nadelkappe ab (Abbildung 2) und halten Sie den Nadelhalter griffbereit.

Abbildung 1.

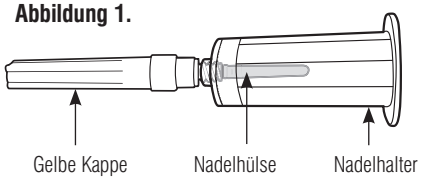
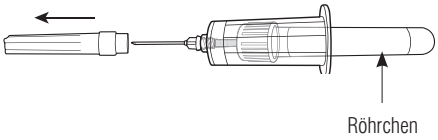


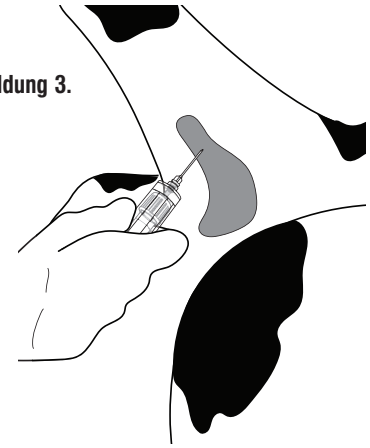
Abbildung 2.



Probenentnahme

1. Fixieren Sie die Kuh; reinigen Sie die Unterseite des Kuhschwanzes mit einem Papiertuch.
2. Heben Sie den Schwanz der Kuh gerade nach oben und finden Sie in etwa **7,5 cm** vom Schwanzansatz eine Vertiefung zwischen zwei Wirbelkörpern. An dieser Stelle wird die Probe entnommen.
3. Führen Sie die externe Nadel an der Einstichstelle etwa 1,3 cm tief in die Unterseite des Schwanzes ein, wobei Sie die Nadel **senkrecht** zum Schwanz halten (Abbildung 3).
   WICHTIG: Die Nadel **muss senkrecht zum Schwanz** stehen. Winkeln Sie die Nadel nicht nach oben, unten oder zur Seite.
4. Drücken Sie das Röhrchen vorsichtig, bis die interne Nadel den Stopfen durchstößt. Durch das Vakuum wird das Blut in das Röhrchen gezogen.
   Hinweis: Wenn kein Blut fließt, ziehen Sie die externe Nadel leicht zurück (ohne sie aus der Haut herauszuziehen) und führen Sie sie in einer anderen Richtung erneut ein, bis sie die Vene punktiert.
5. Wenn das Röhrchen mindestens zur Hälfte gefüllt ist, ziehen Sie die Nadel aus der Vene heraus und entfernen Sie das Röhrchen vom Nadelhalter.
6. Entsorgen Sie die Nadel und die gelben/grauen Kappen in einen Sicherheitsbehälter für spitze Gegenstände. Der Nadelhalter kann, wenn er unbeschädigt ist, erneut verwendet werden.
7. Stellen Sie sicher, dass das Etikett des Röhrchens sauber und trocken ist. Kennzeichnen Sie das Röhrchen mit der Probennummer und der Kennung der Kuh.

Abbildung 3.



*Schauen Sie in der Testanleitungen nach den gültigen Probentypen (z. B. Serum, Plasma). Wenden Sie sich an Ihre örtliche Aufsichtsbehörde, um zu bestätigen, dass es keine Einschränkungen für die Blutentnahme bei einem Tier gibt. Befolgen Sie alle Test- und Laboranweisungen für die Lagerung und Einsendung von Proben für den Test.

© 2019 IDEXX Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten. • 06-0009559-02
Test with Confidence ist eine Marke oder eingetragene Marke von IDEXX Laboratories, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Test **with Confidence**™

IDEXX