

Analyse und Vorbereitung von Proben für das IDEXX inVue Dx Zellanalysegerät

1 Die Probenanalyse starten.

- Starten Sie die Probenanalyse an der IDEXX VetLab* Station (weitere Informationen hierzu finden Sie in der *Bedienungsanleitung der IDEXX VetLab Station*).
- Bestätigen Sie, dass die Patientendaten korrekt sind, wenn Sie dazu aufgefordert werden und wählen Sie einen Grund für den Test aus. Tippen Sie anschließend auf **inVue Dx** und führen Sie dann Folgendes aus:
 - + **Analysieren einer Ohrabstrichprobe**: wählen Sie **Ohrabstrich** aus. Markieren Sie dann das Kontrollkästchen, wenn der Patient Anzeichen einer Ohrentzündung aufweist.
 - + **Analysieren einer Blutprobe**: wählen Sie **Blut** aus. Tippen Sie auf **Hämatologie hinzufügen**, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Die Ergebnisse Ihres IDEXX inVue Dx* Zellanalysegerätes lassen sich mit Blutbildergebnissen ergänzen, indem Sie eine Blutbildanalyse auf einem praxisinternen IDEXX Hämatologie-Analysegerät starten, vorhandene Blutbildergebnisse auswählen oder Blutbildergebnisse manuell hinzufügen.**Hinweis:** Zum Hinzufügen von IDEXX inVue Dx Ergebnissen zu vorhandenen Hämatologieergebnissen tippen Sie auf **Datensätze suchen**. Suchen Sie dann den gewünschten Patientendatensatz und wählen Sie ihn aus, tippen Sie auf **Test hinzufügen** und dann auf **Anhängen**.
- Tippen Sie auf **Durchführen**. Das Analysegerät beginnt mit der Vorbereitung, und die Status-LED an der Vorderseite des Analysegerätes blinkt gelb.

2 Die Probe mit dem IDEXX inVue Dx* QuickPrep Kit für die Ohrzytologie bzw. IDEXX inVue Dx* QuickPrep Kit für die Blutmorphologie vorbereiten.

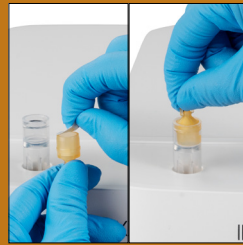
Ohrabstrichproben



- Ziehen Sie den Folienverschluss vom Probenröhrchen ab.



- Führen Sie den Tupfer mit dem Abstrich des linken Ohrs in das Probenröhrchen ein und drücken Sie gegen die Rippen im Inneren. Drücken Sie das Röhrchen beim Schwenken zusammen. Ziehen Sie den Tupfer heraus und drücken Sie ihn aus, um soviel Flüssigkeit wie möglich zu extrahieren.



- Ziehen Sie den Folienverschluss von der Reagenzienkappe ab und drücken Sie die Kappe auf das Probenröhrchen, bis sie mit der Röhrchenoberseite bündig ist.



- Schwenken Sie das Röhrchen fünfmal, damit sich der Inhalt gut mischt.



- Drehen Sie die Kappenlasche ab und entleeren Sie das gesamte Röhrchen mit der Lösung in die entsprechende Kartuschenöffnung (links oder rechts). **Wiederholen Sie dann die Schritte 2a-2e für den Tupfer mit dem Abstrich des rechten Ohrs. Dazu verwenden Sie das andere Probenröhrchen, die Reagenzienkappe und die Kartuschenöffnung.**

Blutproben



- Ziehen Sie den Folienverschluss vom Probenröhrchen ab.



- Schwenken Sie Ihr EDTA-Entnahmeröhrchen zehnmal. Dann nehmen Sie sofort mit der IDEXX inVue Dx* Pipette 20 µl der gemischten EDTA-Probe auf und geben sie in das Probenröhrchen (verwenden Sie den ersten Anschlag zum Aufnehmen und drücken Sie ihn dann zum Abgeben ganz herunter).



- Ziehen Sie den Folienverschluss von der Reagenzienkappe ab und drücken Sie die Kappe auf das Probenröhrchen, bis sie mit der Röhrchenoberseite bündig ist.



- Schwenken Sie das Röhrchen fünfmal, damit sich der Inhalt gut mischt.



- Drehen Sie die Kappenlasche ab und geben Sie 6 Tropfen der Lösung in die Kartuschenöffnung.

3 Die Probenanalyse abschließen.

- Schieben Sie die Kartusche in den Schlitz an der Vorderseite des Analysegerätes ein, bis sie spürbar einrastet.
- Drücken Sie die **Starttaste** auf der Vorderseite des Analysegerätes. Die Kartusche wird dann in das Analysegerät eingezogen. Die Analyse dauert ca. 10 Minuten.