

Aufbereitung von Proben zur Verwendung auf dem IDEXX SNAPshot Dx* Analysegerät



1. Überprüfen Sie die Proben- und die SNAP* Testanforderungen

Testart	Mit Antikoagulant versetztes Vollblut	Plasma	Serum	Verwendete Pipette	Komponenten, die auf Raumtemperatur aufgewärmt werden müssen	Erforderliche Aufwärmzeit
SNAP* Cortisol			✓	Grau oder blau (je nach Protokoll)	Test	10 Minuten
SNAP* FIV/FeLV Combo-Test	✓	✓	✓	Durchsichtig (enthalten)	Test und Konjugat	30 Minuten
SNAP* Herzwurm RT	✓	✓	✓	Durchsichtig (enthalten)	Test und Konjugat	30 Minuten
SNAP* 4Dx* Plus	✓	✓	✓	Durchsichtig (enthalten)	Test und Konjugat	30 Minuten
SNAP* cPL*			✓	Durchsichtig (enthalten)	Test und Konjugat	30 Minuten
SNAP* fPL*			✓	Durchsichtig (enthalten)	Test und Konjugat	30 Minuten
SNAP* Feline proBNP		✓	✓	Durchsichtig (enthalten)	Test und Konjugat	30 Minuten

2. Schritt: Entnahme und Aufbereitung der Probe

Mit Antikoagulant versetztes Vollblut (z. B. EDTA, Heparin)

1. Geeignetes Probenentnahmesystem verwenden.

2. Probe vorsichtig aufnehmen und in ein mit Antikoagulant versetztes Probenröhrchen überführen.

Serum

1. Geeignetes Serumröhrchen verwenden.

2. Geeignetes Probenentnahmesystem verwenden.

3. Probe vorsichtig aufnehmen und in ein Serumröhrchen überführen.[§]

[§] Bei Verwendung von Vakuumröhrchen wie zum Beispiel einem BD Vacutainer* Röhrchen die Probe ohne zusätzlichen Druck in das Röhrchen saugen lassen.

4. Probe mindestens 20 Minuten lang gerinnen lassen.

5. Zentrifugieren Sie die Probe mindestens 120 Sekunden lang bei mindestens 12 000 RCF. Schlagen Sie die Angaben zu den Zentrifugiereinstellungen und -zeiten in der Bedienungsanleitung nach.

Plasma

1. Sobald das Probenfach bereit ist, den Catalyst* Vollblutseparator aus dem Probenfach entfernen.

ODER

1. Geeignetes Lithium-Heparin-Röhrchen verwenden.

2. Plasma aus dem Vollblutseparator aspirieren.

3. Probe vorsichtig aufnehmen und in ein Lithium-Heparin-Röhrchen überführen.[§]

[§] Bei Verwendung von Vakuumröhrchen wie zum Beispiel einem BD Vacutainer* Röhrchen die Probe ohne zusätzlichen Druck in das Röhrchen saugen lassen.

4. Die Probe 30 Sekunden lang durch vorsichtiges Schwenken mischen.

5. Zentrifugieren Sie die Probe mindestens 120 Sekunden lang bei mindestens 12 000 RCF. Schlagen Sie die Angaben zu den Zentrifugiereinstellungen und -zeiten in der Bedienungsanleitung nach.

3. Schritt: Vorbereitung des SNAP* Tests

1. Probe gemäß den Anweisungen am Bildschirm des SNAPshot Dx-Analysegerätes in ein Einweg-Probenröhrchen geben. Sicherstellen, dass die korrekte Pipette verwendet wird (gemäß den Anweisungen am Bildschirm).

2. Die korrekte Menge Konjugat in das in Schritt 1 verwendete Probenröhrchen geben.

3. Das Probenröhrchen zum Mischen vorsichtig 4-5 mal schwenken.

4. **NUR Cortisol:** Probenröhrchen 5 Minuten lang inkubieren.

5. Den gesamten Inhalt des Probenröhrchens in die Probenkammer des entsprechenden SNAP* Tests geben.

6. Sobald im Aktivierungsfenster eine Verfärbung erkennbar ist, drücken Sie auf den Auslöser.

7. Führen Sie den SNAP-Test sofort in eine verfügbare Analysekammer im Analysegerät ein.

IDEXX Technischer Kundendienst

U.S./Kanada 1-800-248-2483

Europa idexx.eu

Australien 1300 44 33 99

Neuseeland 0800 83 85 22

Asien 0800-291-018

