

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)

- Geeignetes Probenentnahmesystem verwenden.
- Probe vorsichtig aufnehmen und in ein mit Antikoagulant versetztes Probenröhrchen überführen.

Serum

- Geeignetes Serumröhrchen verwenden.
- Geeignetes Probenentnahmesystem verwenden.
- Probe vorsichtig aufnehmen und in ein Serumröhrchen überführen.[§]
- Probe mindestens 20 Minuten lang gerinnen lassen.
- 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.

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

Plasma

- Sobald das Probenfach bereit ist, den Catalyst* Vollblutseparator aus dem Probenfach entfernen.
- Plasma aus dem Vollblutseparator aspirieren.

ODER

- Geeignetes Lithium-Heparin-Röhrchen verwenden.
- Geeignetes Probenentnahmesystem verwenden.
- Probe vorsichtig aufnehmen und in ein Lithium-Heparin-Röhrchen überführen.[§]
- Die Probe 30 Sekunden lang durch vorsichtiges Schwenken mischen.
- 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.

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

3. Schritt: Vorbereitung des SNAP* Tests

- 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).**
- Die korrekte Menge Konjugat in das in Schritt 1 verwendete Probenröhrchen geben.
- Das Probenröhrchen zum Mischen vorsichtig 4-5 mal schwenken.
- NUR Cortisol:** Probenröhrchen 5 Minuten lang inkubieren.
- Den gesamten Inhalt des Probenröhrchens in die Probenkammer des entsprechenden SNAP* Tests geben.
- Sobald** im Aktivierungsfenster Verfärbung erkennbar ist, drücken Sie auf den Auslöser.
- 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