

KURZANLEITUNG FÜR DIE VETERINÄRMEDIZIN

FUJIFILM IMMUNO AU10V



vf-SAA (Serum-Amyloid-A)

v-PRG (Progesteron)

v-T4 (Thyroxin)

vc-TSH (Thyreidea-stimulierendes Hormon)

v-COR (Cortisol)

v-BA (Bile Acid / Gallensäuren)

SPEZIFIKATIONEN DER TESTKASSETTEN

Testparameter		vf-SAA	v-T4	vc-TSH	v-COR	v-BA	v-PRG
Spezies		Feline	Canine / Feline	Canine	Canine	Canine / Feline	Canine
Probenmaterial		P / S	P / S	P / S	P / S	P / S	P / S
Modus	Standard	—	✓(P / S)	✓(P / S)	—	✓(P / S)	✓(P / S)
	Verdünnung*	✓(P / S)	—	—	✓(P / S)	—	—
Messbereich		3.75 - 225.0 µg/mL	0.50 - 8.00 µg/dL (6.4 - 103.0 nmol/L)	0.25 - 5.00 ng/mL	1.0 - 30.0 µg/dL (27.6 - 828.0 nmol/L) 1.0 - 50.0 µg/dL (27.6 - 1380.0 nmol/L) (with dilution)	2.0 - 150.0 µmol/L	0.20 - 40.00 ng/mL (0.64 - 127.20 nmol/L)

P: Plasma S: Serum * Verdünnung: Isotonische Kochsalzlösung NaCl 0,9 %

VERBRAUCHSMATERIAL

Für die Testung sind Testkassette (Reagent Cartridge), Probenröhrchen (**ausschließlich** Fuji Plain Tubes 0,5 ml) und Pipettenspitzen (Auto Tips) erforderlich

LAGERUNG DER MATERIALIEN

Die Testkassetten sind im Kühlschrank bei +2 °C bis +8 °C zu lagern

Testkassette oben



Testkassette für jeden Parameter

Testkassette unten



mit QR-Code zur Parameter-Erkennung

Probenröhrchen



Fuji Plain Tubes 0,5 ml

Pipettenspitzen



Auto Tips

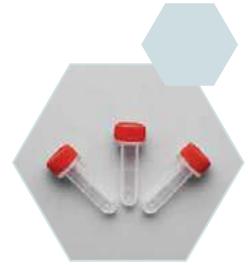


KURZANLEITUNG FÜR DIE VETERINÄRMEDIZIN

FUJIFILM IMMUNO AU10V

DAS PROBENMATERIAL VORBEREITEN

- Serum/Plasma: Probe ausreichend mit 2.000 G zentrifugieren. Das entspricht ca. 6.000 Umdrehungen z. B. bei einer Hettich-Zentrifuge
- Das Probenmaterial wird dann in ein 0,5 ml Fuji Plain Tube überführt.
Wichtig! Es dürfen keine zellulären Reste in das Fuji Plain Tube überführt werden!



Wichtig! Nur Fuji Plain Tubes verwenden!

EINGABE AM GERÄT FÜR TESTUNG V-T4, VC-TSH, V-BA UND V-PRG

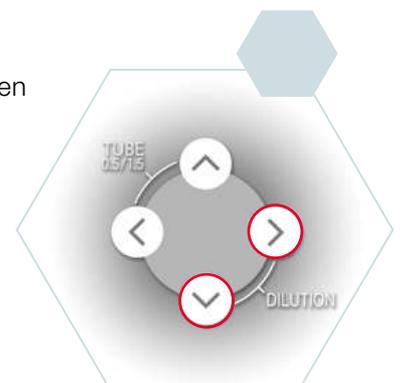
- Testkassette einsetzen (1)
- Pipettenspitze (Auto Tips) einsetzen (2)
- Mindestens 200 µl Probenmaterial Plasma/Serum in einem 0,5 ml Fuji Plain Tube offen in den Probenadapter einsetzen. (3)
Pro Parameter werden 100 µl pipettiert.
Wichtig! Die Probe bitte ohne zelluläre Bestandteile und Luftblasen überführen
- Patienten-ID eingeben
- Die laufende Nummer mit ENTER bestätigen
- Tierart (Hund/Katze) über mehrfaches Drücken der REF-Taste wählen
- Auf START drücken (Messdauer wird automatisch angezeigt (ca. 12 Min.))



EINGABE AM GERÄT FÜR TESTUNG V-COR UND VF-SAA

Wichtig! immer im Verdünnungsmodus messen!

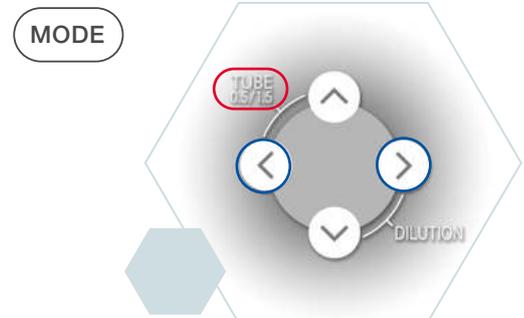
- Patienten-ID eingeben
- Die laufende Nummer mit ENTER bestätigen
- Tierart (Hund/Katze) über mehrfaches Drücken der REF-Taste auswählen
- Statt der Probe zuerst ein Fuji Plain Tube mit 0,5 ml NaCl befüllen und einsetzen
- Beide DILUTION-Tasten gleichzeitig drücken (siehe Abb. rechts)
- Auf START drücken: Kassettenshalterung fährt zurück und das Immuno AU10 pipettiert die NaCL-Lösung
- Sobald die Kassettenshalterung wieder nach vorne geschoben wurde, das Fuji Plain Tube mit NaCl entfernen und durch das Fuji Plain Tube mit dem Probenmaterial einsetzen
- Pipettenspitze ersetzen
- Auf START drücken (Messdauer wird automatisch angezeigt (ca. 12 Min.))



Rot markierte Tasten gleichzeitig drücken

ERGEBNIS AUFRUFEN UND NACHTRÄGLICH SENDEN

- MODE-Taste drücken
- Ziffer 25 eingeben und ENTER drücken
- Mit den Pfeilen das Ergebnis über das Display auswählen und ENTER drücken. Die blau markierten Pfeile sind die Ergebnis-Auswahlpfeile



REFERENZBEREICHE EINGEBEN

- MODE-Taste drücken, Ziffer 0 eingeben und ENTER drücken
Danach den Administratormodus auswählen
- Passwort: Ziffer 10 eingeben und ENTER drücken
- MODE-Taste drücken, Ziffer 39 eingeben und ENTER drücken
- Eingabe Intervall – ENTER drücken
- Den jeweiligen Testkassetten-Code eingeben (s. rechts)
- Tierart auswählen
- Den oberen und unteren Referenzbereich eingeben
- Ende – ENTER drücken

TESTKASSETTEN-CODES

v-T4: Code 211

vc-TSH: Code 210

v-CORv: Code 212

v-BA: Code 213

v-PRG: Code 214

vf-SAA: Code 215

TESTPARAMETER EINLESEN

- Testkassette einlegen (QR-Code nach unten)
- MODE-Taste drücken, Ziffer 0 eingeben und ENTER drücken, dann den Administratormodus auswählen
- Passwort: Ziffer 10 eingeben und ENTER drücken
- MODE-Taste drücken, Ziffer 91 eingeben und ENTER drücken
- Auf START drücken

ERGEBNISHINWEISE

L/H Ergebnis unter-/oberhalb des Referenzbereichs

abgelaufene Testkassette

</> Ergebnis unter-/oberhalb des Messbereichs

@ Ergebnis unterhalb des linearen Messbereichs

DIE WICHTIGSTEN MODE-NUMMERN FÜR IMMUNO AU10V

Administratormodus: Mode 0 – ENTER, Passwort: 10 – ENTER

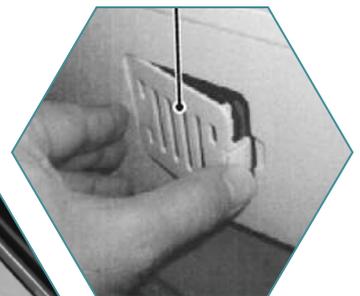
- 19 Kontrollmodus
- 20 Datum/ Uhrzeit
- 24 Änderung der Einheiten - Admin
- 25 Ergebnis nachträglich senden
- 39 Referenzintervall – Admin
- 42 Dichtigkeitsüberprüfung – Admin
- 46 EDV-Einstellungen – Admin
- 51 Reinigung der Linse
- 52 Optiküberprüfung

SYSTEMPFLEGE

- Kassettenhalterung mit einem leicht befeuchteten Wattestäbchen reinigen
- Dichtungsring überprüfen per Eingabe am Gerät: MODE-Taste, Ziffer 0 eingeben, Administrator – MODE-Taste, Ziffer 42 eingeben
- Dichtigkeitsüberprüfung, siehe Handbuch, Kapitel 5.2.1.
- Filter durch regelmäßiges Aussaugen reinigen



Kassettenhalterung



Filter