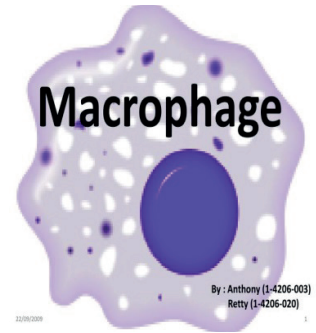
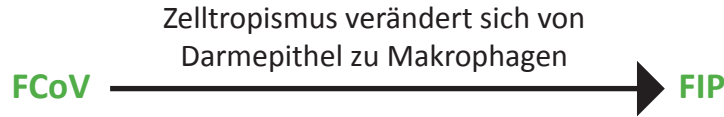
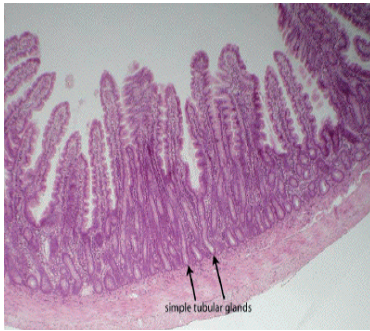


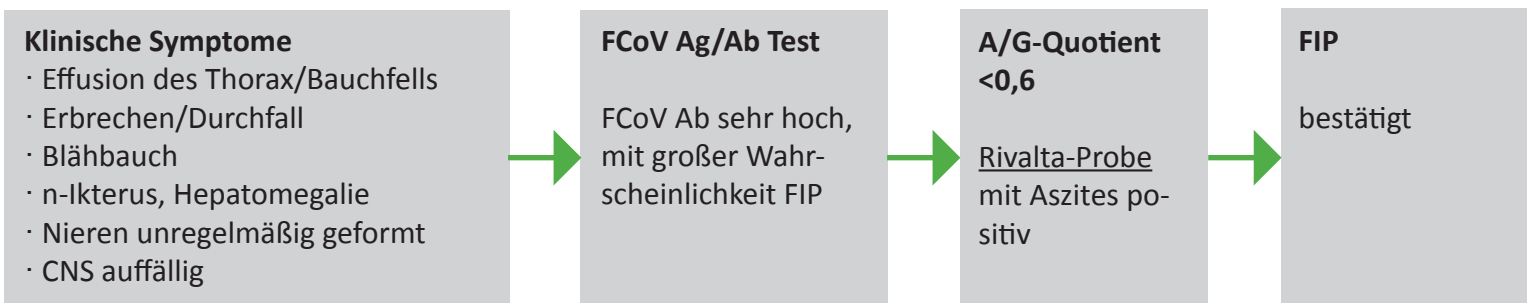
BIONOTE ANIGEN RAPID FCoV Ag/Ab TESTKIT

Interpretation und Evaluierung

Interpretation der FCoV Ag/Ab Testergebnisse



FIP Diagnose-Algorithmus



FCoV Antigen	FCoV Antikörper	Interpretation		
		Wenn FCoV vermutet wird	Wenn FIP vermutet wird	
Negativ	Negativ	- nicht infiziert - kein Virusausbruch		- Katzen ohne nachweisbaren Antikörper können trotzdem Virus-träger sein (z.B. frisch infiziert)
Positiv	Negativ	- vermutlich vorhandene Infektion - Serokonversion kann innerhalb von 2 bis 3 Wochen nach Infektion auftreten	- Hoher Ab-Titer kann durch Antigen-Antikörper-Bindung verdeckt werden	- Impfung kann für seronegative Katzen indiziert sein, die aus einem bekannnermaßen FIP-infizierten Haushalt kommen
Positiv	Positiv	- vermutlich vorhandene Infektion	- vermutlich vorhandene Infektion - FIP oft mit hohem Ab Titer verbunden	- Messbare Antikörper in einem Titer deuten auf vergangene oder vorhandene Infektion hin
Negativ	Positiv	- vermutlich vergangene/vorhandene Infektion - kein Virusausbruch	- FCoV gelangt in Makrophagen, wobei nicht genug AG übrig bleiben, um mit FCoV Ag nachgewiesen zu werden - Da Antikörpertiter nach Virus-elimination (3 ~ 12 Monate) abfallen, sollten Katzen mit persistierenden Antikörpern als verdächtige Virus-träger behandelt werden	

Interne Evaluierung für FCoV Ab

Testkit

1) Anigen Rapid FCoV Ab Testkit

Charge	Herstellungsdatum	Ablaufdatum
T2203015	2. Juni 2008	1. Juli 2009

Proben

Die 149 felines Proben wurden zufällig aus Katzen mit klinischen Symptomen in Tierkliniken gesammelt. Alle Proben wurden mit dem Anigen Rapid FCoV Ab-Testkit und dem IFA (Immunofluorescent-Antikörpertest) getestet.

Ergebnisse

1) 51 positive Ergebnisse bei IFA

	Anigen Rapid FCoV Ab		Sensitivität
	positiv	negativ	
IFA	49	2	$49/51 \times 100 \% = 96 \%$

2) 98 negative Ergebnisse bei IFA

	Anigen Rapid FCoV Ab		Spezifität
	positiv	negativ	
IFA	2	96	$96/98 \times 100 \% = 97,9 \%$

Zusammenfassung

149 Proben wurden mit IFA und Anigen Rapid FCoV Ab Testkits getestet. Die Ergebnisse der IFA zeigten 51 positive und 98 negative Proben. Das Anigen Rapid FCoV Ab Testkit zeigte eine hohe Sensitivität und Spezifität von 96% bzw. 97,9 % im Vergleich zu IFA.

Service und Vertrieb

PHARMADOC GmbH · Hauptstr. 27 f 23923 Lüdersdorf

Bestell-Hotline: 038821 - 620 20

Medizinisch-Wissenschaftliche Abteilung: Tel.: 03671 - 35 71 46

PHARMADOC

Bionote_FCoV_Ag_Ab_Evaluierung_DE_2018-06-15_V2