

BIONOTE ANIGEN RAPID FPV AG TESTKIT

Evaluierung

Evaluierungsdaten FPV Ag (felines Parvovirus Antigen)¹

Testkit

1) Anigen Rapid FPV Ag Testkit

Charge	Herstellungsdatum	Ablaufdatum
T1002	16. Oktober 2003	9. April 2005

2) Vergleichs-Testkit: ein kommerzielles PCR

Hersteller: iNtRON Biotechnology Korea

Produkt: FPV Dection PCR kit

Proben

1) Positive Kotproben mit Katzen-Parvovirus-Infektion:

68 Kotproben, welche mit PCR-Technik gesammelt wurden, stammten aus der Probenbank der Veterinärmedizinischen Fakultät der Cheju National University.

2) Negative Kotproben mit Katzen-Parvovirus-Infektion:

137 gesunde Kotproben stammten ebenfalls aus der Probenbank der Veterinärmedizinischen Fakultät der Cheju National University.

Tabelle 3) Gesamtergebnis

	Sensitivität	Spezifität
Anigen Rapid FPV Ag Testkit	97 % (66/68)	98,5 % (134/136)

Zusammenfassung:

Diese Studie zeigt auf, dass das Anigen Rapid FPV Ag Testkit seine Vorteile hat. Das Anigen Rapid FPV Ag Testkit zeigte eine gute Sensitivität (97%) und Spezifität (98,5%) im Vergleich mit einem kommerziellen PCR-Kit. Die Verwendung des Anigen Rapid FPV Ag Testkits ist sehr einfach, schnell und benötigt keine speziellen Geräte. Daher ist der Anigen Rapid FPV Ag Test für die Nutzung in klinischen Laboren zum Screening von Parvovirus-Infektionen in Katzenfäkalien geeignet.

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_FPV_Ag_Evaluierung_DE_2018-06-15_V2