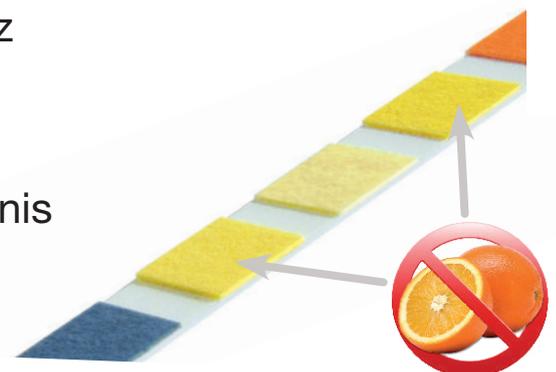




Der Veterinärstreifen

- Zur Anwendung bei Pferden, Rindern, Schweinen, Schafen, Ziegen, Hunden, Katzen, Hasen und Meerschweinchen
- Urinteststreifen mit Ascorbinsäureschutz
- Erfüllt höchste Qualitätsansprüche
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Mit umfangreichen Informationen für Veterinäre



combi[®] screen

PLUS – mit Ascorbinsäureschutz

Name Art.-Nr. Inhalt

VET 11 Plus 94100V 100

Parameter										
Glukose	Ascorbinsäure	Keton	Protein	pH-Wert	Blut	Nitrit	Leukozyten	Spez. Gewicht	Bilirubin	Urobilinogen
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Ascorbinsäureschutz

Ascorbinsäure, besser bekannt als Vitamin C, wird in erheblichem Maße über das Futter und Vitaminpräparate aufgenommen. Der größte Teil wird jedoch unverändert wieder über den Urin ausgeschieden. Daher weist ein großer Anteil der Tiere einen deutlichen Ascorbinsäurespiegel im Harn auf. Dieser führt bei Urinteststreifen vieler Hersteller zu erniedrigten oder falsch negativen Ergebnissen beim Blut- und Glucosenachweis. Hierdurch werden diagnostische oder therapeutische Maßnahmen möglicherweise erst verspätet eingeleitet. Unser CombiScreen[®] VET 11 PLUS Urinteststreifen bietet hier aufgrund seines integrierten Ascorbinsäureschutzes eine deutlich höhere Sicherheit.

Allgemeine Informationen

Die Untersuchung von Tierurin mit Teststreifen liefert Informationen zur Unterstützung der Diagnose von Stoffwechselstörungen und Krankheiten. Neben der Teststreifendiagnostik sollte auch immer eine makroskopische Untersuchung des Urins erfolgen (Farbe, Trübung, Geruch, Volumen). Die Referenzbereiche sind für einzelne Tierarten unterschiedlich, Details können aus der Tabelle entnommen werden.

Parameter	Pferd	Rind	Schwein	Schaf	Ziege	Hund	Katze	Kaninchen	Meerschwein-
Bilirubin	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg. – schw. pos.	neg.	neg.	neg.
Urobilinogen	neg. – schw. pos.	neg. – schw. pos.	neg. – schw. pos.	neg. – schw. pos.	neg. – schw. pos.	neg. – schw. pos.	neg. – schw. pos.	neg. – schw. pos.	neg. – schw. pos.
Keton	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Ascorbinsäure	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾
Glucose	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Protein	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Blut	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
pH	7,6 – 9,0	7,0 – 8,4	5,5 – 8,0	7,5 – 8,5	7,5 – 8,5	5,5 – 7,0	5,0 – 7,0	8,2	8,0 – 9,0
Nitrit	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Leukozyten	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.
Dichte	1,020 – 1,040	1,020 – 1,040	1,020 – 1,040	1,020 – 1,040	1,020 – 1,040	1,001 – 1,065	1,001 – 1,080	1,003 – 1,036	1,000 – 1,040
Farbe	lehm – ockerfarben	hellgelb – dunkelbraungelb	hellgelb – dunkelgelb	hellgelb – dunkelbraungelb	hellgelb – dunkelbraungelb	blassgelb – braungelb	gelb – kräftig dunkelgelb	hellgelb – rotbraun	gelb
Trübung	trübe	klar	klar	klar	klar	klar	klar	klar – trübe	klar – leicht trübe
24h-Volumen	8 – 30	16 – 50	20 – 80	10 – 40	10 – 40	24 – 50	18 – 25	20 – 350	–
Geruch	aromatisch	aromatisch	aromatisch, unangenehm	indifferent – aromatisch	indifferent – aromatisch	fleischbrühartig, knoblauchartig	scharf	–	–

¹⁾ s. Packungsbeilage

Besonderheiten zur Veterinär-Urindiagnostik

Neben den allgemeinen Informationen zur Verwendung von CombiScreen[®] VET 11 PLUS Teststreifen müssen weitere Besonderheiten hinsichtlich Veterinär-diagnostik beachtet werden. So sind der Ernährung, den Trink-Angewohnheiten, der körperlichen Aktivität des Tieres und den Bedingungen der Probengewinnung im Rahmen der Urindiagnostik besondere Aufmerksamkeit zu schenken. Eine ausführliche Erklärung zu den Besonderheiten bei der Untersuchung der einzelnen Parameter ist in der Packungsbeilage zu finden.

Literatur:

Kraft/Dürr, klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin, 6. Auflage, Verlag Schattauer 2005.

Händlereindruck



Analyticon Biotechnologies GmbH

Am Mühlberg 10
35104 Lichtenfels - Germany
Tel. +49 6454 7991-0

info@analyticon-diagnostics.com
www.analyticon-diagnostics.com

agile - affordable - accurate