



Laboratorium für Taubengesundheit

H-1149 Budapest, Mogyoródi út 32. Ungarn; Postfach: H - 1593 Budapest, Pf. 679. Ungarn
 Tel.: (+36-70) 286 0668, (+36-1) 422 09 44 • E-mail: info@pigeonlabor.com • Honlap: www.pigeonlabor.com

PROBENENTNAHME

Untersuchung	Proben
Testpaneele	
DURCHFALL Pack ¹	<u>Falls lebende Tauben:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Frisches Kot (40 g) • Kottampon im Transport-medium¹ <u>Falls Leichen:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Frisches Kot (40 g) • Kottampon im Transport-medium¹ • Vollständige Leichen⁷
GRUNDUNTERSUCHUNG Pack (falls 1-2 Leichen) ⁷	<ul style="list-style-type: none"> • Frisches Kot (40 g) • Vollständige Leichen⁷
KOMPLEX Pack (in case of 2-3 corpses) ^{1,7}	<ul style="list-style-type: none"> • Frisches Kot (40 g) • Kottampon im Transport-medium¹ • Vollständige Leichen⁷
Bakteriologie - Grundlegende Kulturen	
<ul style="list-style-type: none"> • Kot¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Kottampon im Transport-medium¹
<ul style="list-style-type: none"> • Naso-pharyngeal Flüssigkeit (aus Nasen- und Rachenhöhle)⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> • Naso-pharyngeal Tamponproben im Transport-medium⁵
<ul style="list-style-type: none"> • Bindehaut Flüssigkeit² 	<ul style="list-style-type: none"> • Bindehaut Tamponproben im Transport-medium²
<ul style="list-style-type: none"> • Flüssigkeit den Gelenken³ 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamponproben des Wundsekrets im Transport-medium³

<ul style="list-style-type: none"> • Woundsekret⁴ 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamponproben des Wundsekrets im Transport-medium⁴
<ul style="list-style-type: none"> • Abgestorbene Eier⁶ 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige abgestorbene Eier⁶
<ul style="list-style-type: none"> • Salmonella Screening (Kotproben)¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Kottampon im Transport-medium¹
Bakteriologie - Besondere Untersuchungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Campylobacter Kultur¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Kottampon im Transport-medium¹ • Vollständige Leichen⁷
<ul style="list-style-type: none"> • Mycobacterium Kultur 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Leichen⁷
<ul style="list-style-type: none"> • Anaerobe Kultur 	<ul style="list-style-type: none"> • NUR in Rahmen einer Ausfahrt¹
<ul style="list-style-type: none"> • Salmonella PCR den Kotproben 	<ul style="list-style-type: none"> • Kottampon im Transport-medium¹
<ul style="list-style-type: none"> • Mycoplasma PCR 	<ul style="list-style-type: none"> • Tamponproben der Luftröhre, der Nasen- und Rachenhöhle im Transport-medium • Sinustampon im Transport-medium • Gewebeproben den Luftsäcken und Gelenken
Parasitologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Mikroskopische Untersuchung des Kotabstrichs 	<ul style="list-style-type: none"> • Frisches Kot
<ul style="list-style-type: none"> • Mikroskopische Untersuchung des Kotes mit Breza Anreicherung 	<ul style="list-style-type: none"> • Frisches Kot
<ul style="list-style-type: none"> • Untersuchung des Kropfabstrichs⁸ 	<ul style="list-style-type: none"> • NUR in Rahmen einer Ausfahrt (Tamponproben)⁸
<ul style="list-style-type: none"> • Federzecken (Quill-mite)⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Federfollikel⁹
<ul style="list-style-type: none"> • Sportclub Screening (per Taubenschlag) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte, erkundigen Sie sich nach Details!
Virologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Herpesvirus PCR⁷ 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Leichen⁷
<ul style="list-style-type: none"> • Paramyxovirus PCR⁷ 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Leichen⁷
<ul style="list-style-type: none"> • Adenovirus PCR⁷ 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Leichen⁷
<ul style="list-style-type: none"> • Cirkovirus PCR⁷ 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Leichen⁷

<ul style="list-style-type: none"> • Poxvirus PCR⁷ 	<ul style="list-style-type: none"> • Pockenwunde, vollständige Leichen⁷
Zytologie and Histologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Zytologie der Flüssigkeit der Bindehaut² 	<ul style="list-style-type: none"> • NUR in Rahmen einer Ausfahrt^{2,3}
<ul style="list-style-type: none"> • Zytologie der Flüssigkeit den Gelenken³ 	
<ul style="list-style-type: none"> • Histopathologische Untersuchung 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Leichen⁷
Serologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Paramyxovirus Antibody (Abwehrstoff) Titer 	<ul style="list-style-type: none"> • NUR in Rahmen einer Ausfahrt (Blut)
<ul style="list-style-type: none"> • Chlamydia Antigen (Antikörper) Test 	<ul style="list-style-type: none"> • Frisches Kot
Dissektion	
<ul style="list-style-type: none"> • Pathologische Untersuchung den eingesandten Leichen 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Leichen⁷
<ul style="list-style-type: none"> • Pathologische Untersuchung in Rahmen einer Ausfahrt 	<ul style="list-style-type: none"> • NUR in Rahmen einer Ausfahrt
Bestandsspezifische Impfstoffe(Autovakzinen)	
<ul style="list-style-type: none"> • Salmonella 	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Leichen⁷
<ul style="list-style-type: none"> • Pseudomonas 	
<ul style="list-style-type: none"> • Mycoplasma 	
Probenmittel	
<ul style="list-style-type: none"> • Transport-medium 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact us for details
<ul style="list-style-type: none"> • Tiegel für Kotproben 	
Probenentnahme in Rahmen einer Ausfahrt	<ul style="list-style-type: none"> • NUR in Rahmen einer Ausfahrt

Weitere Informationen zu den Probenentnahmen, die mit Nummern angezeigt wurden

¹ Kottransport auf Substrat

- Zu der bakteriologischen Untersuchung vom Kottransport ist eine frische Probe unerlässlich, deswegen muss man die Probenentnahme und den Transport ins Labor mit Substrat ausführen.
- Diese Probeentnahme-Mittel bietet Ihnen das Labor kostenlos an. Wenn der Kot in einem nicht sterilen Behälter eingesammelt wurde und es 1-2 Tage auf freier Luft transportiert wird, ist er für Untersuchung UNGEEIGNET.

- Den sterilen Tupfer vorsichtig vom Behälter herausziehen, danach ordentlich in der Probe mischen, die man untersuchen lassen möchte. Nach diesem Prozess pfropft man die Probe ins spezielle Transportmittel (Rohr mit Gelmaterial).
- Mit dieser Methode ist das Überleben der Bakterien auf dem Tupfer während 48-72 Stunden garantiert.



Transportsubstrat: Nach der Probeentnahme muss man den Tupfer ins Rohr für Probeentnahme zurücklegen. So kommen die auf dem Tupfer existierende Krankheitserreger in die Transportsphäre (Gelmaterial) und so überleben sie den Transport ins Labor.

² Transport von der Bindehautflüssigkeit auf Transportsubstrat

- In dem Fall von kleiner Flüssigkeitsmenge kann man die Bindehaut Flüssigkeit NUR mit direkter Auslöschung untersuchen, wozu die Probeentnahme am Ort vollendet werden kann.
- Falls Chlamydien-Infektion voranliegt, ist eine zytologische Untersuchung empfohlen.

³ Gelenkflüssigkeits auf Transportsubstrat

- Zusammen mit der aseptischen Probeentnahme hilft man auch die Heilung, weil man auch das angesammelte entzündete Exsudat vom Organismus entfernt
- Die Proben in einem suppigen Substrat pfropfen eine Stunde nach der Probeentnahme

⁴ Wundsekret auf Transportsubstrat

- In dem Fall von kleiner Flüssigkeitsmenge kann man die Wundesekrat NUR mit direkter Auslöschung untersuchen, wozu die Probeentnahme am Ort vollendet werden kann.
- Zytologische Untersuchung ist empfohlen

5 Naso-pharyngeal Flüssigkeit auf Transportsubstrat

- Für die bakteriologische Untersuchung der Atemwegflüssigkeiten ist eine frische Probe unerlässlich, deswegen muss man die Probenentnahme und deren Transport ins Labor mit Substrat ausführen.
- Den sterilen Tupfer vorsichtig vom Behälter herausziehen, danach ordentlich in der Probe mischen, die man untersuchen lassen möchte. Nach diesem Prozess pfropft man die Probe ins spezielle Transportmittel (Rohr mit Gelmaterial).
- Mit dieser Methode ist das Überleben der Bakterien auf dem Tupfer während 48-72 Stunden garantiert.

6 Abgestorbene Eier

- Diese Probe ist besonders gebrechlich, deswegen sollte man sie mit großer Fürsorglichkeit für den Transport zubereiten!

7 Einsendung von vollständigen Leichen

- In dem Fall von vollständigen Leichen ist es sehr wichtig, die Leichen in einem gut schließbaren und in einer frei von Leckage Packung einzusenden.
- Die Leichen muss man so schnell wie möglich ins Labor senden. Es ist empfohlen, sie mit einem Boten zu schicken oder persönlich ins Labor einzubringen.
- Die Leichen müssen während des Transports gekühlt werden (z.B. mit Kühlakku, Kühltasche)

8 Parasitische Untersuchung von Kropfflüssigkeit

- Die Parasiten sind ziemlich sensitiv, deswegen muss die Untersuchung sofort nach der Probeentnahme anfangen werden (innerhalb von 10 Minuten).

9 Untersuchung von äußeren Parasiten

- In dem Fall von Federmilbe-Infektion (Quill-mite) muss man darauf achten, die von ihrer Fahne beraubte Federspule mit langsamen Runterziehen von der Haut der Taube zu entfernen.