

## Anleitung zur Probenahme – Vögel

Die Analyse wird an Proben von Blut, Federn oder Eierschalen durchgeführt. Bei der Annahme des Probenmaterials, achten Sie bitte sorgfältig auf die weiter im Text stehenden Hinweise. Eine Verunreinigung der Proben führt zu falschen Untersuchungsergebnissen (z. B. zu fälschlich positiven Ergebnissen bei Infektionen, zu Ungenauigkeiten bei der Geschlechtsbestimmung, usw.).

Das Laboratorium haftet nicht für Fehler, die durch Kontamination der Proben, durch ungeeignetes Material, durch falsch/unleserlich markierte Proben oder durch Verwechslung der zu untersuchenden Vögel entstanden sind.

**Werden Proben von mehreren Vögeln gesammelt, verwenden Sie bitte Einweghandschuhe für jedes einzelne Tier oder waschen Sie gründlich Ihre Hände nach jeder einzelnen Probenahme, um die Kontamination zu vermeiden.**

Bei Mischproben können gleichzeitig bis zu drei Vögel untersucht werden (nur bei Infektionen). Bei den Probenahmen folgen Sie bitte den unten aufgeführten Schritten.

Sammeln Sie die einzelnen Proben **nicht** in ein gemeinsames Reagenzglas auf, sondern bewahren Sie diese getrennt auf.

Das Gleiche gilt für den Auftragsformular. (Für jeden einzelnen Vogel ein gesondertes Formular. Bitte vermerken Sie auf dem Auftragsformular, ob Sie eine Mischprobe für die Untersuchung der Infektionen wünschen oder ob zuerst die Geschlechtsbestimmung der einzelnen Proben und anschließend eine Mischprobe für die Untersuchung der Infektionen durchgeführt werden soll.)

Bei jedem Tier wird die DNA-Isolierung sowie eine Qualitätskontrolle der isolierten DNA durchgeführt. Ein Teil der DNA-Probe wird für eine spätere Kontrolle oder eine Nachuntersuchung aufbewahrt. (Bei einem positiven Ergebnis der Mischprobe kann, auf Anfrage des Kunden, jeder einzelne Vogel separat getestet werden.)

### Feder

Für eine DNA-Analyse werden 3 – 5 Stück der sogenannten „Blutfedern“ benötigt. (Feder, mit pulphaltigen Federkielen. Idealerweise haftet an einem Federkiel Blut.) Legen Sie die frisch gezupften Federn unverzüglich in eine dafür vorbereitete Plastiktüte ein und schließen Sie diese sorgfältig. Kennzeichnen Sie die Tüte anschließend mit den für die Identifizierung notwendigen Daten. (Diese Daten müssen mit den Angaben auf dem Auftragsformular übereinstimmen!)

### Blut

Zur Annahme und Aufbewahrung einer Blutprobe benötigen Sie einen Entnahme-Tupfer, dieser wird Ihnen per Post zugesandt oder bei einer Messe/Ausstellung übergeben. Durch eine leichte Drehung des Verschlusses wird das Röhrchen mit dem Tupfer geöffnet. Mit dem Tupfer saugen Sie 1 – 2 Blutropfen ein. Am besten eignet sich das Kapillarblut, z. B. aus einem kleinen Stich in den Finger oder durch Abschneiden der Spitze einer Klaue. Stecken Sie den getränkten Tupfer schnellst möglich in das Röhrchen zurück, schließen Sie diesen jedoch vorerst **nicht** vollständig. Lassen Sie erstmal das Blut ca. 20 Minuten trocknen (je nach Blutmenge auch länger). Kennzeichnen Sie das Röhrchen mit den dem Auftragsformular entsprechenden Daten.

Für die PBFU-Untersuchung (Psittacine Beak and Feather Disease, Schnabel- und Federkrankheit) empfehlen wir auch eine Federprobe zu entnehmen. (Vor allem bei Vögeln, die verdächtige Symptome ausweisen.)

### Eierschale

Es ist notwendig, dass der Züchter ganz genau weiß, von welchem Jungen die Eierschale kommt (am geeignetsten für die künstliche Inkubation). Entfernen Sie die Schale unmittelbar nach dem Schlüpfen des Küchens (**Greifen Sie NICHT in die Schale hinein!**) und lassen Sie sie 1 – 2 Tage bei der Zimmertemperatur trocknen. Legen Sie die Eierschale in einen Hartschalenbehälter, damit diese beim Transport nicht zerbricht. Fassen Sie die Eierschale nur vom außen an und kennzeichnen Sie den Behälter mit den für die Identifizierung notwendigen und mit dem Auftragsformular identischen Daten.

Zahlungsmodalitäten: Wir möchten Sie bitten, die entstehenden Untersuchungskosten zeitnah (mit der Versendung der Proben) bar oder per Überweisung zu begleichen. **Bitte haben Sie Verständnis**

**dafür, dass wir Ihnen keine Ergebnisse vor dem Zahlungseingang herausgeben können.** Bitte überweisen Sie den fälligen Betrag auf folgendes Kontonummer: 2700600591, BLZ: 2010, IBAN: CZ2020100000002700600591. Bitte geben Sie auf dem Überweisungsträger unter Kunden-Referenznummer (Verwendungszweck) Ihre Telefonnummer oder Postleitzahl an. Die Ergebnisse lassen wir Ihnen nach dem Zahlungseingang unverzüglich per Post (+ 2€) oder per E-Mail zukommen.

**Schicken Sie die Proben zusammen mit dem ausgefüllten Auftragsformular an:**

**DiaGen, Ing. Jaroslava Galbavá, Žďár 64, 400 02 Velké Chvojno, Czech Republik**

**Aktuální ceník (od 1.5.2014)**

**Aktuelle Preisliste - Einzelproben (ab 1.5.2014)**

Test/počet vzorků, cena (CZK/€) Untersuchungsliste/Anzahl der Proben (CZK/€)	1 - 5	6 - 10	11 - 20	21 - 30	31 a více/und mehr
Test pohlaví (CHD1 a CHD2) Geschlechtstest (CHD1 und CHD2)	360,-/ € 13,40	340,-/ € 12,60	320,-/ € 11,90	300,-/ € 11,10	280,-/ € 10,40
PCR detekce Chlam. psittaci PCR Detektion Chlam. psittaci (Chlamydieninfektion)	690,-/ € 25,60	590,-/ € 21,90	520,-/ € 19,40	450,-/ € 16,70	420,-/ € 15,50
PCR detekce PBFĐ (onem. zobáku a peří) PCR Detektion PBFĐ (Schnabel- und Federerkrankungen)	650,-/ € 24,00	560,-/ € 20,80	500,-/ € 18,50	440,-/ € 16,30	400,-/ € 14,80
PCR detekce APV (BFD, Polyomaviroza)/ PCR Detektion der Polyomavirose der Vogel (APV/BFD)	650,-/ € 24,00	560,-/ € 20,80	500,-/ € 18,50	440,-/ € 16,30	400,-/ € 14,80
Kombinace: PBFĐ + APV Kombination von: PBFĐ + APV	690,-/ € 25,60	590,-/ € 21,90	520,-/ € 19,40	450,-/ € 16,70	420,-/ € 15,50
Kombinace: PBFĐ + APV + Chlam. psittaci Kombination von: PBFĐ + APV + Chlam. psittaci	1300,-/ € 48,20	1200,-/ € 44,50	1100,-/ € 40,80	1000,-/ € 37,00	900,-/ € 33,40
Kombinace: Test pohlaví + PBFĐ + APV Kombination von: Geschlechtstest + PBFĐ + APV	990,-/ € 36,70	890,-/ € 33,00	790,-/ € 29,40	690,-/ € 25,60	590,-/ € 21,90
Kombinace: Test pohlaví + PBFĐ + APV + Chlam. Psittaci Kombination von: Geschlechtstest + PBFĐ + APV + Chlam. psittaci	1600,-/ € 60,00	1500,-/ € 55,60	1400,-/ € 51,90	1300,-/ € 48,20	1250,-/ € 46,30

**Aktuální ceník – směsné vzorky (max. po 3 kusech)**

**Aktuelle Preisliste - Mischproben (ab 1.5.2014) (Mischproben bestehend aus 3 Proben)**

Test/počet vorků, cena (CZK/€) Untersuchungsliste/Anzahl der Proben (CZK/€)	1 - 6	7 - 12	13 - 21	22 - 30	31 a více und mehr
PCR detekce Chlam. Psittaci PCR Detektion Chlam. psittaci (Chlamydieninfektion)	1040,-/ € 38,60	890,-/ € 33	780,-/ € 28,90	670,-/ € 24,90	630,-/ € 23,40
PCR detekce PBFĐ (onem. zobáku a peří) PCR Detektion PBFĐ (Schnabel- und Federerkrankungen)	980,-/ € 36,30	840,-/ € 31,20	750,-/ € 27,80	660,-/ € 24,50	600,-/ € 22,30
PCR detekce APV (BFD, Polyomaviroza) PCR Detektion der Polyomavirose der Vogel (APV/BFD)	980,-/ € 36,30	840,-/ € 31,20	750,-/ € 27,80	660,-/ € 24,50	600,-/ € 22,30
Kombinace: PBFĐ + APV Kombination von: PBFĐ + APV	1040,-/ € 38,60	890,-/ € 33,00	780,-/ € 28,90	680,-/ € 25,20	630,-/ € 23,40
Kombinace : PBFĐ + APV + Chlam. psittaci Kombination von: PBFĐ + APV + Chlam. psittaci	1950,-/ € 72,30	1800,-/ € 66,70	1650,-/ € 61,10	1500,-/ € 55,60	1350,-/ € 50,00

Der Testpreis beinhaltet bereits die Kosten für die Entnahmesets (Nylon Abstrichtupfer).