

Lab Order Form

Birds: Sex Determination and Infectious Diseases

Sender's Address
(stamp or block letters)



Date and signature: _____

Notification: post e-mail: _____

fax: _____ phone: _____

Bird data:

Ring-No./ Chip-No.:

Species:

Species (scientific name):

Sample: Blood Blood on filter Feather

Request: Sex PBFD APV Herpes Pacheco Circovirus (Dove)

Ring-No./ Chip-No.:

Species:

Species (scientific name):

Sample: Blood Blood on filter Feather

Request: Sex PBFD APV Herpes Pacheco Circovirus (Dove)

Ring-No./ Chip-No.:

Species:

Species (scientific name):

Sample: Blood Blood on filter Feather

Request: Sex PBFD APV Herpes Pacheco Circovirus (Dove)

DNA testy pro ptáky

Věci, které je potřeba znát před zasláním vzorku:

Materiál

K určování pohlaví ptáků lze použít **vzorek krve** (1-2 kapky, pokud možno s EDTA) nebo **peří (celé i s brkem)**. Stejně vzorky se používají také k detekci ptačího polyomaviru (APV), onemocnění zobáku a peří u papoušků (Pbfd), viru Pacheco (Herpes) a cirkoviru u holubů (Picv).

Jestliže zasíláte vzorek krve, doporučujeme použít mikrokapiláru nebo filtrační papír (k dispozici na vyžádání). Je třeba, aby byl před zabalením filtrační papír zcela suchý.

Popřípadě je možno použít i 2-3 pera s brkem. Peří musí být **čerstvě vytrženo**. Vypadané peří nebo chmýří není možné použít jako vzorek k určení pohlaví.

Klíčové je **zabránit kontaminaci** vzorku cizí DNA a předejít tak chybným výsledkům! Prosím, před odběrem vzorku si navlékněte nové rukavice nebo si vždy pečlivě umyjte ruce. Peří jednotlivých ptáků musí být zabaleno odděleně. „Suché“ peří může být posláno v běžném papírovém obalu/sáčku, „mokré“ peří je nejlepší zasílat ve zkumavkách na krev či moč nebo v igelitovém sáčku.

Ujistěte se, že každý vzorek je označen vhodným štítkem s číslem kroužku daného jedince a celým druhovým jménem.

Druhy ptáků, které mohou být testovány

Naše laboratoř má velké zkušenosti s určováním pohlaví u mnoha druhů ptáků. Rutinní vyšetření u konkrétních druhů nabízíme až po mnohonásobném vyzkoušení testu, abychom si byli jisti, že test je schopný správně rozlišit samce a samici.

U některých druhů neposkytuje tato metoda spolehlivé výsledky. **Proto je velmi důležité poskytnout nám přesnou informaci o druhovém jméně!**

Prosím kontaktujte nás pro bližší informace o spektru ptačích druhů, které mohou být testovány.