

COLETA PARA SEXAGEM

O exame de sexagem molecular de aves é um exame molecular para determinar o sexo de aves que não apresentam dimorfismo sexual ou que ainda são jovens demais para apresentar diferenças físicas entre os sexos. O exame é extremamente confiável, sensível e específico. Aqui no laboratório, utilizamos duas fontes de DNA para a análise dos cromossomos sexuais das aves: penas recém coletadas e sangue fixado em papel filtro. As duas coletas são muito simples mas requerem alguns cuidados especiais para garantir a qualidade da amostra coletada.

COLETA DE SANGUE

Corte a ponta da unha do animal conforme a imagem abaixo:



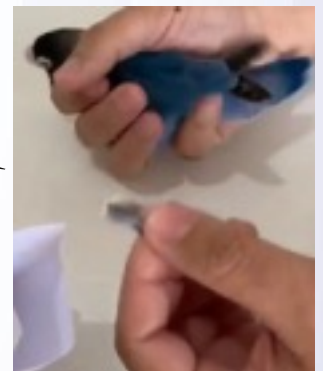
Pingue as gotinhas de sangue no kit de coleta e identifique o animal correspondente à amostra.



Não deixe de limpar o cortador de unha entre animais para evitar contaminação cruzada. Não deixe o kit em contato com calor ou luz solar!

COLETA DE PENAS

Colete 5 penas do rabo ou asa, ou colete 10 a 15 penas do peito e coloque no kit de coleta. Colete um animal por vez e não encoste no bulbo. Identifique o kit de coleta com o nome do animal coletado.



O DNA do animal se encontra no bulbo da pena. Essa região deve ser preservada! Todo o resto da pena é composto por proteínas e outros elementos que não são utilizados no exame de sexagem molecular de aves.

