

[中文]

鸟类样本采集指南

鸟类血液样本采集

注意:

如果您没有处理鸟类的经验，我们建议由经验丰富的人或兽医采集样本。这项预防措施是为了鸟类和您自己的安全。

材料准备

- i) 线上提交或打印订单
- ii) 指甲钳
 - ✓ 请用消毒酒精棉清洗指甲钳
 - ✓ 在为下一只鸟采集样本之前，请洗手
- iii) 凝血剂 (如：爽身粉，淀粉或其他适合鸟类用的凝血剂)
 - ✓ 取血后用来止血
- iv) 消毒酒精棉 (alcohol swab)
 - ✓ 用来清理指甲钳和鸟的脚趾甲
- v) 信封 (envelope) / 自封袋 (ziplock bag)
 - ✓ 每一个信封/自封袋仅用于装一只鸟的样本



血液样本采集程序

1. 在线上提交，或者在订单上填写详细资料后，请在信封、或自封袋上标签：
 - a. 饲主姓名
 - b. 鸟类名字/脚环编号ID
 - c. 鸟类品种

2. 用消毒酒精棉清理鸟的脚趾甲。

3. 小心的将鸟抓紧后，按照图1b，用指甲钳剪脚趾甲取血。

4. 剪了后，慢慢挤压脚趾甲直到流出几滴小血。

5. 在干的A4纸点上1至3小滴血，然后在干净的环境里风干1小时。

6. 在把鸟儿放回笼子之前，您可以使用凝血剂止血，确保它不再流血。

7. 将剪好沾有血迹的A4纸，放入标签了的信封/自封袋中。

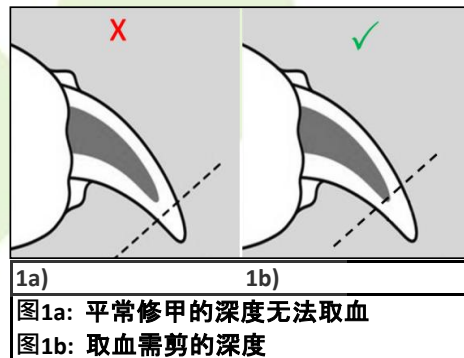
注意：勿把不同鸟的血液样本放在同一个信封、自封袋里。
每个信封或自封袋，只装同一只鸟的样本。

8. 邮寄准备好的样本至以下地址。

来自马来西亚或其他国家的顾客:-

APICAL SCIENTIFIC SDN. BHD.

No. 17, Jalan BS 7/1C, Taman Perindustrian
Bukit Serdang, 43300 Seri Kembangan,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
注: Avian PCR Test



来自新加坡的顾客:-

AXIL SCIENTIFIC PTE. LTD.

2 Tukang Innovation Grove, #06-01,
JTC MedTech Hub, Singapore 618305
注: Avian PCR Test

[中文]

鸟类样本采集指南



鸟类羽毛样本采集

注意:

如果您没有处理鸟类的经验，我们建议由经验丰富的人或兽医采集样本。这项预防措施是为了鸟类和您自己的安全。

材料准备

- i) 线上提交或打印订单
- ii) 镊子：
 - ✓ 请用消毒酒精棉清洗镊子
 - ✓ 在为下一只鸟采集样本之前，请洗手
- iii) 消毒酒精棉 (alcohol swab)
- v) 信封 (envelope) / 自封袋 (ziplock bag)
 - ✓ 每一个信封/自封袋仅用于装一只鸟的样本



羽毛样本采集程序

1. 在线上提交，或者在订单上填写详细资料后，请在信封、或自封袋上标签：
 - a. 饲主姓名
 - b. 鸟类名字/脚环编号ID
 - c. 鸟类品种
2. 小心的将鸟抓紧后，按照以下的方法采集胸部羽毛：
 - a. 拿起干净的镊子；
 - b. 按照图2抓住羽毛底部/羽根（靠近胸部的皮肤）；
 - c. 每次只拔一根羽毛，然后重复拔三根羽毛；
 - d. 拔出的羽毛底部/羽根末端应该有一个白色的毛囊。请保留羽根末端沾有的血肉，这血可用于DNA性别鉴定。
3. 请按照以下的方法将样本寄出：
 - a. 请勿用手触碰羽毛样本的毛囊/羽根末端；
 - b. 把不同鸟只的羽毛放进各别标签好的信封/自封袋。

注意：勿把不同鸟的羽毛样本放在同一个信封、自封袋里。
每个信封或自封袋，只装同一只鸟的样本。
4. 邮寄准备好的样本至以下地址。

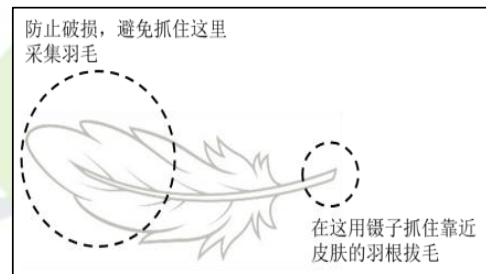


图2：正确拔羽毛的方法

来自马来西亚或其他国家的顾客:-

APICAL SCIENTIFIC SDN. BHD.

No. 17, Jalan BS 7/1C, Taman Perindustrian
Bukit Serdang, 43300 Seri Kembangan,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

注: Avian PCR Test

来自新加坡的顾客:-

AXIL SCIENTIFIC PTE. LTD.

2 Tukang Innovation Grove, #06-01,
JTC MedTech Hub, Singapore 618305

注: Avian PCR Test

[中文]

鸟类样本采集指南

鸟类蛋壳样本采集

声明:

相比于鸟类的直取血液或羽毛样本，蛋壳是不同的生物样本，所以有可能存在识别错误。在样本测试前，蛋壳与鸟类的确认信息只由顾客提供。

材料准备

- i) 线上提交或打印订单
- ii) 信封 (envelope) 或 自封袋 (ziplock bag)
 - ✓ 每一个信封或自封袋仅用于装同一只鸟的样本
- iii) 马克笔 (Permanent Marker Pen)



蛋壳样本采集程序

1. 在线上提交，或者在订单上填写详细资料后，请在信封、或 自封袋上标签：
 - a. 饲主姓名
 - b. 鸟类名字/ 脚环编号ID
 - c. 鸟类品种
2. 当鸟从蛋中孵化出来时，小心地将蛋壳放在一边，并用马克笔来标记和确认每个蛋壳。
注意： 请勿清洗或者触摸蛋壳内的薄膜和血迹！这些薄膜和血迹可用于DNA测试。
3. 让蛋壳膜自然风干（约24小时），或者用孵化器来让它完全干透。
注意： 干透的蛋膜可防止微生物生长。微生物会影响 PCR 结果。
4. 将干了的蛋壳放入准备好的信封/ 自封袋中。蛋壳可以是破碎的，如图3。
注意： 勿把不同鸟的蛋壳放在同一个信封、自封袋里。
每个信封或自封袋，只装同一只鸟的样本。
5. 请将准备好的样本邮寄至以下地址。

来自马来西亚或其他国家的顾客:-

APICAL SCIENTIFIC SDN. BHD.

No. 17, Jalan BS 7/1C, Taman Perindustrian
Bukit Serdang, 43300 Seri Kembangan,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

注: Avian PCR Test

来自新加坡的顾客:-

AXIL SCIENTIFIC PTE. LTD.

2 Tukang Innovation Grove,
#06-01, JTC MedTech Hub,
Singapore 618305

注: Avian PCR Test



图 3: 适合PCR测试的蛋壳样本