

## Auftragsabwicklung

- Bestellen Sie Musterbehälter auf [www.apigenix.com](http://www.apigenix.com).
- Frieren Sie etwas Drohnenbrut aus den Völkern ein, von denen Sie Proben nehmen möchten.
- Laden Sie das Bestellformular von [www.apigenix.com](http://www.apigenix.com) herunter.
- Entnehmen Sie Ihre Proben gemäss den untenstehenden Anweisungen.
- Bestätigen Sie Ihre Bestellung, indem Sie das ausgefüllte Bestellformular an [info@apigenix.com](mailto:info@apigenix.com) senden. Spätere Stornierungen müssen mit EUR 65.-/Probe verrechnet werden.
- Informieren Sie sich über Lieferzeiten ihres Versandunternehmens.
- Drucken Sie den Lieferschein im Bestellformular aus und legen Sie ihn Ihrem Probeversand bei.
- Sie sind für die pünktliche Ankunft verantwortlich. Verspätete Ankünfte für gelten als verspätete Annullierung und werden entsprechend verrechnet.

## Anweisungen zur Probenahme

- Verwenden Sie nur ein Gefäß pro Volk.
- Die Probennummer auf dem Gefäß muss mit der Nummer auf der Bestellung übereinstimmen.
- Verwenden Sie die dafür vorgesehenen Gefäße nur mit der mitgelieferten Flüssigkeit.
- Als Probenmaterial in einer Probe können verwendet werden:

### 1. Drohnen-Pool

Drohnenpoolproben werden für die Zucht von Königinnen und Königinnen von Drohnenkolonien verwendet.

Verwende eine Antenne für jede von 30 Drohnennymphen. Legen Sie die Antennen zusammen in ein Probengefäß. Die Drohnen müssen aus dem gleichen Volk stammen. Sie müssen aus verschlossenen Zellen entnommen werden. Verwenden Sie unter keinen Umständen geschlüpfte Drohnen. Die Nymphen dürfen ungleiche Entwicklungsstadien aufweisen.

Öffnen Sie den Zelldeckel mit der Pinzette und zupfen Sie mit der Pinzette eine Antenne pro Drohnennympe ab und geben Sie sie in das Probenröhrchen. Eine gepoolte Probe muss aus insgesamt 30 Antennen bestehen (je 1 Antenne von je 30 verschiedenen Drohnenbrüdern).

Bei kurzen Fristen ist die Beprobung von 2-tägigen-Drohnenlarven anstelle von Antennen möglich. Achten Sie darauf, dass die Larven groß genug sind, um sich nicht in der Flüssigkeit aufzulösen. Alle Larven müssen gleich groß sein. Sie müssen in der Flüssigkeit schwimmen. Verwenden Sie nur gleichmässige Drohnenbrut. Drohnenester an den Rändern sind zu vermeiden und führen häufig zu Arbeiterinnenbeprobungen. Wenn möglich, ist die Probenahme von Antennen den Larven vorzuziehen.

## 2. Arbeiterin

Pro Arbeiterin wird ein Gefäß verwendet.

Übertragen Sie eine einzelne Arbeiterin oder ein einzelner Körperteil (Kopf, Thorax, Bein) in das Gefäß. Vermeiden Sie es, den Hinterleib zu benutzen. Für die korrektere Zuordnung zu einem Volk verwenden Sie bitte nur Arbeiterinnen Nymphen.

## Lieferung

Auslieferung der Daten in einer einheitlich zusammengestellten Datendatei. Die Zuchtorganisation ist für die vollständige und rechtzeitige Lieferung der Proben an das Labor verantwortlich.

Lieferadresse:

IFN Schönow GmbH  
Gendiagnostik  
Benauer Allee 10  
16321 Bernau bei Berlin  
Germany

## Probenumfang

Minimaler Probenumfang sind 48 Proben in Chargen von 24 Proben. Eine davon abweichende oder geringere Anzahl kann ausschliesslich an den vier Sammeldaten akzeptiert werden.

Daten der Sammelanalysen:

Späteste Ankunftsstermine im Labor für Sammelanalysen:

- Mittwoch, 16. April 2025
- Mittwoch, 23. April 2025
- Mittwoch, 7. Mai 2025
- Mittwoch, 11. Juni 2025

Sie erhalten die Ergebnisse spätestens 3 Wochen später.

### **Taxonomie-Bericht**

Die Ergebnisse werden in Form einer Excel-Tabelle pro Charge gesendet. Die Ergebnisse des Hybridtests enthalten die folgenden Informationen: Daten des Bestellformulars Genetische Identität als Wahrscheinlichkeit der Zugehörigkeit zu den Gruppen *A. m. mellifera*, *A. m. carnica*, *A. m. ligustica*, A-, O- und Y-Linie in Prozent mit Konfidenzintervallen.

### **Abrechnung**

Die Fakturierung erfolgt per Stapel mit Lieferung der Ergebnisse. Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage.

Freundliche Grüße  
Apigenix