

Anleitung Tupferabstrich

Wichtige Hinweise



Für **jedes Individuum** müssen **neue Handschuhe** angezogen werden, damit es nicht zu Kreuzkontaminationen kommt!



Die **Beschriftung** der verschließbaren Tüte sollten Sie bitte **eindeutig** wählen und das beiliegende Probenahmeprotokoll möglichst vollständig ausfüllen.





Wir empfehlen Ihnen die **Probenahme zu zweit** durchzuführen, damit eine Person das Tier fixieren kann.




Die verwendeten Einwegartikel können dem Recyclingkreislauf zugeführt werden.

Vorgehensweise

- 1)  Ein Paar Handschuhe überziehen, diese sollten Sie während der gesamten Beprobung tragen.
-

- 2)  Als nächstes packen Sie den sterilen Tupfer aus und halten diesen bereit. Es sollte darauf geachtet werden, dass mit dem Tupferkopf nichts außer das zu beprobende Individuum berührt werden darf.
-

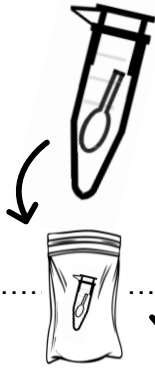
- 3)  Das Zieltier von einer weiteren Person oder in der freien Hand fixieren.
-

- 4)  Bitte führen Sie nun vorsichtig den Tupfer in das Maul des Tieres. Das bereitgehaltene Stäbchen für **etwa 30 Sekunden** im Maul des Tieres drehen.

Hinweis → *Sollte es nicht möglich sein das Maul des Tieres zu beproben, kann auch ein Hautabstrich erfolgen. Das muss allerdings unbedingt auf dem Probenahmeprotokoll vermerkt werden.*

Wenn eine Analyse auf die Krankheitserreger (Salamanderfresser oder Chytridpilz) erfolgen soll, muss ein Hautabstrich auf der Bauchseite des Tieres oder an offensichtlich betroffenen Stellen erfolgen.

6)



Öffnen Sie das sterile Probengefäß, brechen Sie den Tupferkopf an der Sollbruchstelle im Gefäß ab und verschließen Sie den Safelock Deckel.

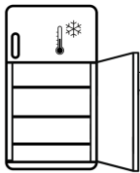
Hinweis → *Beim Schließen des Deckels sollten Sie ein deutlich hörbares Klickgeräusch beim Einrasten vernehmen.*

7)



Verpacken Sie das Probengefäß in die verschließbare Tüte, aus der Sie das Beprobungsmaterial entnommen haben, und fügen Sie diese gemeinsam mit dem entsprechenden Probenahmeprotokoll dem Rücksendeumschlag hinzu. Werfen Sie bitte den Rücksendeumschlag innerhalb von 3 Tagen in einen Briefkasten der Deutschen Post.

8)



Bis zum Versand sollten die Tupfer im Kühlschrank bei ca. **6 °C** gelagert werden.

Bitte frieren Sie die Proben nicht ein!

Fragen?

Haben Sie Fragen zum Ablauf der Probenahme? Dann stehen wir Ihnen gern auch telefonisch unter **+49 345 57029212** zur Seite!

Bei allen weiteren Anliegen, Fragen und Hinweisen sind wir gerne für Sie per E-Mail unter **info@ident-me.com** oder telefonisch unter **+49 345 57029210** erreichbar.

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Detektion anderer Arten anhand ihrer (e)DNA aus Umweltproben, Tupferabstrichen und Gewebeproben:

Zielart	eDNA	Tupfer	Gewebe
Chytridpilz (<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>)	✓	✓	✓
Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	✓	✓	✓
Flussperlmuschel (<i>Margaritifera margaritifera</i>)	✓	✓	✓
Geburtshelferkröte (<i>Alytes obstetricans</i>)	✓	✓	✓
Knoblauchkröte (<i>Pelobates fuscus</i>)	✓	✓	✓
Kreuzkröte (<i>Epidalea calamita</i>)	✓	✓	✓
Laubfrosch (<i>Hyla arborea</i>)	✓	✓	✓
Medizinischer Blutegel (<i>Hirudo medicinalis</i>)	✓	✓	✓
Moorfrosch (<i>Rana arvalis</i>)	✓	✓	✓
Nördlicher Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)	✓	✓	✓
Rotbauchunke (<i>Bombina bombina</i>)	✓	✓	✓
Salamanderfresser (<i>Batrachochytrium salamandrivorans</i>)	✓	✓	✓
Schlammpeitzger (<i>Misgurnus fossilis</i>)	✓	✓	✓
Springfrosch (<i>Rana dalmatina</i>)	✓	✓	✓
Wechselkröte (<i>Bufo viridis</i>)	✓	✓	✓
Wasserfroschkomplex (Differenzierung Kleiner Wasserfrosch (<i>Rana lessonae</i>), Seefrosch (<i>Pelophylax ridibundus</i>), Teichfrosch (<i>Pelophylax esculentus</i>))	—	✓	✓

Unser vollständiges Portfolio an (e)DNA-Nachweisen und weitere Infos finden Sie auch auf unserer Homepage **www.ident-me.com/service**.