

Probenmaterial für DNA-Analysen beim Pferd

Pferdehaare

Um ein aussagekräftiges Resultat zu gewährleisten, ist ausreichendes Zellmaterial für die Untersuchung notwendig. Hierzu beachten Sie bitte folgende Punkte:

1. Für jedes Tier verwenden Sie bitte eine separate Probenutüte (z.B. Plastikbeutel mit Druckverschluss). Pro Tier sind **mindestens 15 Haare mit Wurzel** (Mähne oder Schweif) erforderlich. Das andere Ende, ohne Wurzel, kann gegebenenfalls gekürzt werden.
2. Da das Analyseverfahren äußerst sensitiv ist, muss unbedingt darauf geachtet werden, dass kein Material eines anderen Tieres versehentlich die Probe verunreinigt. Dies könnte das spätere Resultat beeinflussen. Da Haare häufig statisch aufgeladen sind, ist hier besonderes darauf zu achten das keine Probenvermischung eintritt.
3. Beschriften Sie den Plastikbeutel mit dem Namen und der Kennzeichnung des Tieres von dem die Probe entnommen wurde und legen Sie die Probe in den Beutel. Beachten Sie beim Verschließen, dass keine Haare aus dem Beutel herausragen.
4. Haben Sie von allen zu untersuchenden Tieren Proben entnommen und beschriftet, so stecken Sie diese zusammen mit dem Probenformular in einen reißfesten Umschlag und senden diesen umgehend per Post an die BIOFOCUS.
5. Das Resultat eines Gentests liegt in der Regel innerhalb von 4-5 Tagen nach Probeneingang vor, dass einer Abstammungsuntersuchung innerhalb von 10 Tagen. Das Ergebnis wird in Form eines Laborbefundes und eines zusätzlichen Zertifikates (nur wenn Kennzeichnung oder Chip-Nummer vorliegt) der im Auftrag angegebenen Person umgehend zugestellt.

Blutprobe

1. Für eine Untersuchung sind **0,5 bis 1 ml EDTA-Blut** erforderlich, welches von Ihrem Tierarzt entnommen werden sollte.
2. Die Probengefäße müssen entsprechend den Angaben im Auftragsformular oder dem Begleitschreiben mit Namen und Kennzeichnung des Tieres beschriftet werden, damit eine eindeutige Zuordnung der Proben möglich ist.
3. Der Versand sollte umgehend stattfinden und kann ungekühlt erfolgen. Die Proben müssen unbedingt bruchstabil (z.B. Umschlag mit Luftpolster) verschickt werden.

Sonstige Materialien

In Ausnahmefällen sind nach Rücksprache auch andere Materialien wie Haut, Knochen oder Sperma geeignet.

Hinweis

Sofern die Proben der zu untersuchenden Tiere eines Abstammungsfalles getrennt verschickt werden, muss ein Hinweis beigefügt werden, der eine klare Zuordnung aller an diesem Fall beteiligten Tiere ermöglicht.