

Laboreingang :

Labornummer : Ata

Merkblatt zur Blutentnahme für die Erforschung der „Erblichen Ataxien beim Hund“

An dem Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover läuft ein Forschungsprojekt zur molekulargenetischen Aufklärung von erblichen Ataxien beim Hund. Dafür werden Blut- und/oder Gewebeproben von Hunden aus betroffenen Familien benötigt. Dieses Probenmaterial steht ausschließlich den mit dem Forschungsprojekt beauftragten Mitarbeitern des Instituts für Tierzucht und Vererbungsforschung zur Verfügung. Eine Abgabe von Probenmaterial durch unser Institut an Dritte erfolgt nur, wenn ein Auftrag des Besitzers vorliegt. Die Isolierung von DNA erfolgt aus weißen Blutzellen und von mRNA aus frisch entnommenem Gewebe, das mit RNA later konserviert werden muss. Deshalb ist es **wichtig**, bei der Entnahme und Versendung folgende Punkte zu beachten:

- Die Entnahme des Blutes soll möglichst steril erfolgen.
- Das Probenröhrchen muss einen Gerinnungshemmer, und zwar EDTA, enthalten. Sehr günstig ist die Verwendung von EDTA-K Monovetten.
- Es sollten mindestens 3ml Blut vom Tierarzt entnommen werden.
- Bitte die Monovette mit der Identität des Hundes beschriften und das dazugehörige Merkblatt **vollständig** ausfüllen.
- Die Rasse oder der Rassemix sowie der Zuchtverband, falls bekannt, sollte vermerkt werden. Eine Kopie der **Ahnentafel** sowie die **Befunde** der durchgeführten Untersuchungen sollten der Probe beigelegt werden.
- Der Versand sollte möglichst **umgehend** erfolgen. **Keinesfalls** jedoch am Freitag oder Samstag. In diesem Fall bitte das Blut bis Montag im Kühlschrank (ca. 4° C) lagern und erst dann versenden.
- Bei Gewinnung von **Gewebe für die mRNA** sollte mit dem Institut für TZ und VE **vorher Kontakt** aufgenommen werden, damit das **Konservierungsmedium rechtzeitig zugesandt** werden kann.

Folgende Angaben sind erforderlich:

Name und Anschrift des Besitzers:

Geschlecht: Rüde Hündin

Rasse:

Name des Tieres:

Zuchtverband:

Geburtsdatum:

Datum der Blutentnahme:

Zuchtbuchnummer Tier:

Chip-/Tätowiernummer Tier:

Zuchtbuchnummer Vater:

Zuchtbuchnummer Mutter:

Bemerkungen:

Hiermit wird bestätigt, dass von dem oben genannten Hund eine Blutprobe genommen wurde:

Datum und Unterschrift des Tierarztes, Praxisstempel

Der Untersuchungsauftrag schließt eine wissenschaftliche Verwertung der Ergebnisse mit ein. Bei Verwendung der Daten für wissenschaftliche Zwecke werden alle Angaben anonymisiert, so dass keine Rückschlüsse auf die Identität des Hundes, des Besitzers, Züchters und das Herkunftsland möglich sind.

Datum und Unterschrift des Hundebesitzers:

Blutproben bitte schicken an:

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
z.Hd. Prof. Dr. Ottmar Distl / Dr. Heidi Kuiper
Bünteweg 17 p
30559 Hannover
Tel.: 0511/953-8802; Fax: 0511/953-8582
E-Mail: heidi.kuiper@tiho-hannover.de
ottmar.distl@tiho-hannover.de