

## **Allgemeine Informationen für die Blutentnahme eines kompletten Wurfes für die DNA-Bank von Pinscher/Schnauzer**

An dem Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung der Tierärztlichen Hochschule Hannover wird eine DNA-Bank für Pinscher und Schnauzer mit dem Ziel aufgebaut, die **Hereditäre Katarakt (HE)** und **Schlundverengung (SE)** mit molekulargenetischen Methoden zu untersuchen. Dieses Probenmaterial wird im Auftrag des PSK sowie der einzelnen Hundezüchter und Hundehalter verwaltet und steht ausschließlich für das vom Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung durchgeführte Forschungsprojekt zur molekulargenetischen Aufklärung der HC/SE zur Verfügung. Eine anderweitige Verwendung der Proben erfolgt nur, wenn ein Auftrag des Hundebesitzers oder des PSK vorliegt. Die Isolierung von DNA erfolgt aus Blutzellen. Deshalb ist es **wichtig**, bei der Entnahme und dem Versand folgende Punkte zu beachten:

1. Die Entnahme des Blutes soll möglichst steril erfolgen. Es sollten mindestens 3 (Welpen) bis 5 ml Blut durch den Tierarzt entnommen werden. Name und Anschrift des Tierarztes, der das Blut abnimmt, soll auf dem Merkblatt angegeben werden (Praxisstempel genügt).
2. Das Proberöhrchen muss einen Gerinnungshemmer, und zwar **EDTA**, enthalten. Sehr günstig ist die Verwendung von **EDTA-K Monovetten**. Es dürfen keine Röhrchen aus Glas verwendet werden.
3. Bei der Blutentnahme von Welpen müssen die Tiere vorher gekennzeichnet werden (Chip, Tätowiernummer, Zuchtbuchnummer).
4. Bitte die Monovette mit der Identität des Hundes (Rasse/Land, Name, Zuchtbuchnr.) beschriften und das dazugehörige Merkblatt **vollständig** ausfüllen.
5. Der Versand sollte möglichst **umgehend** erfolgen. **Keinesfalls** jedoch am Freitag oder Samstag. In diesem Fall bitte das Blut bis Montag im Kühlschrank bei ca. 4° C lagern und erst dann versenden.

### **Blutproben bitte schicken an:**

Prof. Dr. Ottmar Distl  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung  
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover  
Bünteweg 17 p  
30559 Hannover, Deutschland  
Fax: 0511-953-8582  
E-Mail: [ABGLab@tiho-hannover.de](mailto:ABGLab@tiho-hannover.de)

Es sollten unbedingt die **Ahnentafeln der Hunde** in Kopie beigelegt werden. Falls vorhanden bitte eine Kopie der **Tierarztbefunde** inklusive **DOK-Befunde** mitschicken oder gegebenenfalls nachreichen.

Die Untersuchungen schließen 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.

Prof. Dr. Ottmar Distl  
 Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung  
 Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover  
 Bünteweg 17p 30559 Hannover

Fax: 0511-953-8582  
 E-Mail: ABGLab@tiho-hannover.de

Laboreingang	
Labornummer	PSK
Bestätigung am	

## DNA-Bank Pinscher und Schnauzer - ganze Würfe

Besitzerdaten			
Name		Vorname	
Strasse		PLZ und Ort	
Land		Telefon	
Fax		email	
Zuchtverband		VDH-zugehörig	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Rasse		Zwinger	
Wurfdatum			
Angaben zu den Eltern der Hunde			
Name des Vaters		Zuchtbuchnr. Vater	
		Chipnr. Vater	
Name der Mutter		Zuchtbuchnr. Mutter	
		Chipnr. Mutter	
Einverständniserklärung des Tierbesitzers			
<p>Der Verwendung des Probenmaterials für wissenschaftliche Zwecke stimme ich zu. Dabei werden alle Angaben anonymisiert, so dass keine Rückschlüsse auf die Identität des Hundes und des Besitzers möglich sind.</p>			
Datum		Unterschrift Besitzer	
Bestätigung der Identitätsprüfung und der Probennahme durch den Tierarzt			
<p>Hiermit bestätige ich, dass ich von dem oben genannten Tier eine EDTA-Blutprobe (3 ml) entnommen und unverzüglich mit dem Namen und der Zuchtbuch- oder Chipnummer des Tieres gekennzeichnet habe.</p>			
Datum		Stempel/Unterschrift Tierarzt	

Zwinger: \_\_\_\_\_

Wurfdatum: \_\_\_\_\_

Welpen	Sex m/w	Name	Zuchtbuchnummer	Chipnummer	Angaben zum Gesundheitsstatus Bitte Unterlagen beifügen! *	Labor- nr. PSK
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

*Bitte beachten Sie, dass die Labornummer vom Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung eingetragen wird!*

*\* Zum Beispiel Nabelbruch, Hodenhochstand, abweichende Fellfarbe, Gaumenspalte, etc.*