



## Begleitzettel für eine Zytogenetische Untersuchung

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Bünteweg 17p, 30559 Hannover

<b>Ansprechpartner</b>	<b>Telefon</b>	<b>Telefax</b>	<b>E-mail</b>
Dr. Heidi Kuiper	953-8802	953-8582	heidi.kuiper@tiho-hannover.de
Prof. Dr. Ottmar Distl	953-8875	953-8582	ottmar.distl@tiho-hannover.de

### Identifikation des Tieres

Tierart:	Rasse:
Zuchtverband:	Zuchtbuch-Nr.:
Geschlecht:      männlich      weiblich	Geburtsdatum:
Name:	Farbe:
Mikrochip:	Tätowier-Nr.:
Halter:	Klinik-Nr.:
Untersuchender Tierarzt:	Untersuchungsdatum:
Blutentnahme:      mind. 1-3 ml EDTA-Blut      mind. 1-3 ml steriles Heparin-Blut	

### Klinischer Status

Vorbericht

Spezielle Befunde / Diagnose

**O Untersuchung aus wissenschaftlichem Interesse**

# Zytogenetische Untersuchung

## Merkblatt für die Blutentnahme

Das Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover führt zytogenetische Untersuchung bei den folgenden Tierarten durch: Pferd, Rind, Schaf, Ziege, Schwein Hund und Katze.

Die Darstellung der Chromosomen erfolgt aus Blutzellen. Deshalb ist es **wichtig**, bei der Entnahme und Versendung folgende Punkte zu beachten:

- Die Entnahme des Blutes soll möglichst steril erfolgen
- Für die zytogenetische Untersuchung muss das Probenröhrchen den Gerinnungshemmer **Heparin** enthalten.
- Es sollten , je nach Größe des Tieres, mindestens 1-3ml Blut vom Tierarzt entnommen werden.
- Um eine Blutgerinnung im Röhrchen zu vermeiden, sollten die Proberöhrchen maximal zu  $\frac{3}{4}$  gefüllt werden.
- Bitte das Probenröhrchen mit der Identität des Tiere beschriften und das dazugehörige Merkblatt **vollständig** ausfüllen.
- Soll neben der zytogenetischen Untersuchung auch eine molekulargenetische Analyse erfolgen, ist neben der Heparin-Probe eine **EDTA**-Blutprobe erforderlich. Auch hierfür sollten mindestens 3ml Blut vom Tierarzt entnommen werden.
- Der Versand der Probe/n sollte möglichst **umgehend** erfolgen. **Keinesfalls** jedoch am Freitag oder Samstag.
- Die Proben dürfen nicht tiefgekühlt gelagert werden.

Sofern nicht anders vereinbart, ist eine Chromosomenuntersuchung kostenpflichtig.

**Mit Unterzeichnung des Einsendebogens gibt der Einsender eine Chromosomenuntersuchung zum Preis von €100,- zzgl. ggf. zu entrichtender Umsatzsteuer je Tier in Auftrag.**

Eine Untersuchung aus wissenschaftlichem Interesse kann nur nach vorheriger Absprache erfolgen.

Das Probenmaterial steht ausschließlich dem Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung zur Verfügung. Eine Abgabe von Probenmaterial durch unser Institut an Dritte erfolgt nur, wenn ein Auftrag des Besitzers vorliegt.

### **Bemerkungen:**

Hiermit wird bestätigt, dass von dem oben genannten Tier 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 Tieres, des Besitzers, Züchters und das Herkunftsland möglich sind.

Datum und Unterschrift des Tierbesitzers: