



**Institut für Tierzucht und
Vererbungsforschung**

Leiter:

Prof. Dr. Ottmar Distl
Bünteweg 17p
30559 Hannover

Tel. +49 511 953-8875

Fax +49 511 953-8582

ottmar.distl@tiho-hannover.de
Hannover, den 29.01.2015

Merkblatt für Haarprobenentnahme

Bitte beachten Sie zur Durchführung der Haarprobenentnahme folgende Hinweise:

Die Haarprobe (ca. 150 saubere Haare) muss **direkt** nach der Entnahme in die Konservierungslösung (RNAlater) eingelegt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die Haarwurzeln vollständig von der Lösung bedeckt sind. Zu lange Haare sollten gekappt werden.

Wichtig ist, dass die Haare **büschelweise gezupft** und **nicht ausgekämmt** werden. Nur an den gezupften Haaren sind noch intakte Haarwurzeln, die wir für unsere Untersuchungen benötigen.

Damit die Lösung die Haarwurzeln komplett umspülen und durchdringen kann, muss die Probe vor dem Versand am besten über Nacht bei 4° C im Kühlschrank **aufrecht (nicht liegend!)**, z. B. in einem Ständer oder einem anderen Behältnis, gelagert werden. Anschließend können die Proben verschickt werden. Bei Raumtemperatur sind sie bis zu sieben Tage haltbar.

Die Proben schicken Sie bitte an:

TiHo Hannover
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung
Prof. Ottmar Distl
Bünteweg 17p
30559 Hannover