



Dokumentationsblatt für transgene Labortiere

Eine Empfehlung des Ausschuß für Genetik und Labortierzucht der Gesellschaft für Versuchstierkunde (GV-SOLAS)

- August 1999 -

Sprunghaft ansteigende Zahlen transgener Labortierstämme (insbesondere knock out Varianten bei der Maus) mit einem weltweitem Transfer lassen es dringend geboten erscheinen, regelmäßig vergleichbare stammspezifische Informationen zu erfassen (relevant sowohl nach dem Gentechnikrecht als auch nach dem Tierschutzgesetz) und sie für Züchter, Experimentatoren sowie Behördenvertreter verfügbar zu machen. Standardisierbar und einfach zu handhaben ist dies mit Hilfe eines Formblattes, das alle wesentlichen Daten zu einem Tg Stamm enthält und vom zuständigen Projektleiter abgerufen werden kann bzw. bei einem Transfer als zusätzliches Begleitpapier dient. Das vorliegende Papier ist aufgrund der oben angesprochenen Gründe in erster Linie zur Dokumentation von Mäusestämmen konzipiert.

Zur Optimierung der Handhabbarkeit und praktischen Umsetzung wurden die Punkte auf **einem** Blatt zusammengefaßt und erlauben eine relativ zeitsparende Bearbeitung. Nachstehend sind die wesentlichen **Ziele** dieser Empfehlung nochmal zusammengefaßt:

- **Vereinheitlichung der Dokumentation** während der Erstellung und der anschließenden Weiterführung eines Tg-Stammes incl. Nomenklatur und Zuchtmethodik
- **Bereitstellung von Informationen** bezüglich der Sicherheitsstufen für Zucht/Haltung und Transport
- **Angaben über die zu erwartende Belastung** der Tiere sowie Besonderheiten bei Zucht und Haltung
- **Angaben zum aktuellen Hygienestatus** der Tiere

- Literatur:**
- **Ausschuß für Hygiene der GV-SOLAS:** Liste von Erregern bei SPF-Versuchstieren. Veröffentlichung Nr. 2 / Dritte überarbeitete Auflage, Gesellschaft für Versuchstierkunde (GV-SOLAS), 1985
 - **GV-SOLAS Internet Homepage**, Ausschuß für Hygiene, Ausschuß für Genetik und Labortierzucht:
<http://www.mh-hannover.de/institut/tierlabor/gv-solas/arbeitsausschüsse>
 - **Standardized nomenclature for transgenic animals.** ILAR News 34(4):45-52, 1992
 - **Internet Adressen zur Stamm- und Transgennomenklatur:**
 - <http://www.informatics.jax.org/support/nomen/strains.shtml>
 - <http://www.nas.edu/cls/ilarhome.nsf> , e-mail: ILAR@nas.edu

Mitglieder des Ausschusses:

- H.J. Hedrich, Hannover
- F. Iglauer, Tübingen
- R. Kluge, Aachen (Vorsitz)
- U. Märki, Füllinsdorf (CH)
- J. Meyer, Oberschleißheim
- I.C. Reetz, Kiel
- K. Reifenberg, Ulm
- G. Stranzinger, Zürich (CH)
- W. Wolf, München