**Datenblatt „transgene Tierlinien“**

Offizieller Name der transgenen Tierlinie:

Interne Bezeichnung der transgenen Tierlinie:

Genkonstrukt:

|  |  |
| --- | --- |
| Genkonstrukt **A**1. KO [ ]  KI [ ]  Transgen [ ]
2. - Reporter [ ]  a) gefloxt [ ]  b) konstitutiv [ ]
* Cre [ ]  a) induzierbar [ ]  b) nicht-induzierbar [ ]
* Gefloxt [ ]
* Sonstiges**[[1]](#footnote-1)**:
 | Genkonstrukt **B**1. KO [ ]  KI [ ]  Transgen [ ]
2. - Reporter [ ]  a) gefloxt [ ]  b) konstitutiv [ ]
* Cre [ ]  a) induzierbar [ ]  b) nicht-induzierbar [ ]
* Gefloxt [ ]

Sonstiges:        |
| Genkonstrukt **C**1. KO [ ]  KI [ ]  Transgen [ ]
2. - Reporter [ ]  a) gefloxt [ ]  b) konstitutiv [ ]
* Cre [ ]  a) induzierbar [ ]  b) nicht-induzierbar [ ]
* Gefloxt [ ]

Sonstiges:        | Genkonstrukt **D**1. KO [ ]  KI [ ]  Transgen [ ]
2. - Reporter [ ]  a) gefloxt [ ]  b) konstitutiv [ ]
* Cre [ ]  a) induzierbar [ ]  b) nicht-induzierbar [ ]
* Gefloxt [ ]

Sonstiges:        |
| Genkonstrukt **E**1. KO [ ]  KI [ ]  Transgen [ ]
2. - Reporter [ ]  a) gefloxt [ ]  b) konstitutiv [ ]
* Cre [ ]  a) induzierbar [ ]  b) nicht-induzierbar [ ]
* Gefloxt [ ]

Sonstiges:        |   |

Transgene Tierlinie kurz erklären**[[2]](#footnote-2)**:

Zitation der transgenen Tierlinie (mit PMID):

Belastete transgene Tierlinie: nein [ ]  ja [ ]

falls **ja:**

erwarteter Belastungsgrad: gering [ ]  mittel [ ]  schwer [ ]

Art der Belastung:

Alter des Auftretens:

Belastungsminderung**[[3]](#footnote-3)**:

Abbruchkriterien:

Sonstiges:

1. Vireninduziert, CRISPR/Cas, Doxycyclin [↑](#footnote-ref-1)
2. z.B. bei C57BL/6-Tg(CAG-EGFP)1Osb/J alle Zellen bis auf Erythrozyten und Haare leuchten grün, werden meist als Spendertier verwendet [↑](#footnote-ref-2)
3. spezifische Bedürfnisse und belastungsmindernde Maßnahmen [↑](#footnote-ref-3)