

**Risikobewertung des gentechnisch veränderten Organismus****(Für jeden GVO ist ein separates Formblatt auszufüllen)**

Nutzer Name: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

Kontakt E-Mail: \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie uns, der *Core Facility Cytometry* das vollständig ausgefüllte Formular **vor der Zusendung** Ihrer Proben zu, damit wir die Sicherheitsstufe Ihres GVO vorab überprüfen können. Wir können **nur mit vollständig ausgefülltem und unterzeichnetem Formular** den Service ausführen.

**1) Spenderorganismus** (Spender ist der Organismus, aus dem das zu übertragende Nukleinsäurefragment ursprünglich stammt, ggf. sind mehrere Spenderorganismen anzugeben):

Bezeichnung (z. B. *Mensch, Maus, Qualle*):  
\_\_\_\_\_**Risikogruppe des Spenderorganismus:** RG 1  RG 2  RG 3  RG 4 Einstufung erfolgte gemäß: ZKBS-Liste<sup>1</sup>  TRBA-Listen<sup>2</sup>  eigene Einstufung 

**2) Informationsgehalt der klonierten Nukleinsäure** (Kurzbeschreibung der Funktion des klonierten Nukleinsäureabschnittes bzw. Gen/Genfragmentes):

Bezeichnung (z.B. *humanes Insulin-Gen, Green Fluorescent Protein (GFP), handelt es sich um ein Onkogen?*)  
\_\_\_\_\_**3) Empfängerorganismus:**Bezeichnung (z. B. *E. coli DH10B*):  
\_\_\_\_\_**Risikogruppe des Empfängerorganismus:** RG 1  RG 2  RG 3  RG 4 Einstufung erfolgte gemäß: ZKBS-Liste<sup>1</sup>  TRBA-Listen<sup>2</sup>  eigene Einstufung 

**4) Vektor** (auch bei Standardvektoren genaue Bezeichnung angeben; falls kein Standardvektor lt. [Vektor-Liste der ZKBS](#), bitte VEKTORKARTE - soweit verfügbar - anfügen, siehe:

Standard-Vektor (nach ZKBS): ja  nein Bezeichnung (z. B. *pcDNA3*):  
\_\_\_\_\_

## 5) Gentechnisch veränderter Organismus

Bezeichnung des GVO (z. B. *lentiviral transduzierte Zelllinie xy*):

---

Risikogruppe des GVO: RG 1  RG 2

### Begründung für die Einstufung (zwingend erforderlich):

(z. B. die Zelllinie ist nachweislich frei von den zur Transduktion verwendeten lentiviralen Viruspartikeln und wird deshalb in die Risikogruppe 1 eingestuft, Gene ohne Gefährdungspotenzial).

---

---

---

### Name und Unterschrift Auftraggeber/-in:

---

(Datum / Name in Blockschrift / Unterschrift)

### Name und Unterschrift Projektleiter/-in:

---

(Datum / Name in Blockschrift / Unterschrift)

### Nach Abschluss der Arbeiten:

Gentechnisch veränderte Organismen wurden in das externe Labor zurückgebracht.

---

Datum

Name

Unterschrift Auftraggeber/-in

Gentechnisch veränderte Organismen wurden bzw, werden nach dem Sort vernichtet.

---

Datum

Name

Unterschrift Projektleiter/-in

<sup>1</sup>ZKBS: Datenbank zu sicherheitsbewerteten Organismen

<https://zag.bvl.bund.de/organismen/index.jsf?dswid=8714&dssid=969>

<sup>2</sup>Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe (z. B. TRBA 460 Pilze, TRBA 462 Viren, TRBA 464 Parasiten, TRBA 466 Bakterien, TRBA 468 Zelllinien) <https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/TRBA/TRBA.html>