

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-Liste¹ TRBA-Listen² 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-Liste¹ TRBA-Listen² 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 OrganismusBezeichnung 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

Prof. Christian Buske

Name

Unterschrift Projektleiter/-in

¹ZKBS: Datenbank zu sicherheitsbewerteten Organismen<https://zag.bvl.bund.de/organismen/index.jsf?dswid=8714&dssid=969>²Technische 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>