



**3. Sind Empfängerorganismus und Spenderorganismus taxonomisch verwandt?**

Ja  Nein

Wenn ja, bitte nähere Angaben (z.B. Selbstklonierung):

**4. Ist bekannt, ob der Empfängerorganismus Plasmide, Phagen oder Viren enthält, die für die Sicherheitseinstufung von Bedeutung sind?**

Ja  Nein

Wenn **ja**, bitte erläutern. Insbesondere nähere Angaben zu Art, Mobilisierbarkeit, Wirtsspezifität, Vorhandensein von Genen, die Resistenz bewirken:

**5. Ist bekannt, ob der Empfängerorganismus Organismen abgibt, die für die Sicherheitseinstufung von Bedeutung sind?**

Ja  Nein

Wenn **ja**, bitte nähere Angaben (insbesondere zu Art und Risikogruppe der abgegebenen Organismen):

**6. Ist der Empfängerorganismus bereits gentechnisch verändert?**

Ja  Nein

Wenn **ja**, für diesen Organismus ein Formblatt GO ausfüllen und dem Formblatt GE beifügen; ggf. Literatur beifügen.

**7. Regelmäßige Überprüfung der Identität und Reinheit des benutzten Organismus**

Angewendete Methoden:





**2.1.5 Ausmaß der natürlichen Resistenz bei Mensch und Tier gegen den Organismus:**

**2.1.6 Ausmaß der erworbenen Immunität (z.B. durch stille Feiung und Impfung):**

**2.1.7 Resistenz von Pflanzen (natürliche oder durch Züchtung bedingte):**

**2.2 Kann der Organismus seine Erbinformation auf einen anderen Organismus übertragen?**

Ja  Nein

Wenn **ja**, bitte nähere Angaben:

**2.3 Gibt es Wechselwirkungen zu anderen und Auswirkungen auf andere Organismen in der Umwelt (einschließlich voraussichtlicher konkurrierender oder symbiotischer Eigenschaften) ?**

Ja  Nein

Wenn **ja**, bitte nähere Angaben:

Wenn **nein**, bitte kurze Begründung:

**2.4 Ist mit einer Beteiligung des Organismus an Umweltprozessen (wie Stickstofffixierung oder pH-Regelung) zu rechnen?**

Ja  Nein

Wenn **ja**, bitte nähere Angaben:

**2.5 Sind geeignete Bedingungen zur Besiedlung der Umwelt durch den Organismus zu erwarten?**

Ja  Nein

Wenn **ja**, bitte nähere Angaben:

Wenn **nein**, bitte kurze Begründung:

**2.6 Welche Informationen über reproduktive Zyklen des Empfängerorganismus, einschließlich der Fähigkeit, Überlebensstrukturen wie Samen, Sporen oder Sklerotien zu bilden, sind vorhanden?**

**2.7 Besitzt der Organismus sicherheitsrelevante physiologische und/oder genetische Merkmale (z.B. Identifizierungsmerkmale, Auxotrophien, Empfindlichkeit / Resistenz gegenüber Antibiotika, Defektmutation)?**

Ja  Nein

Wenn **ja**, bitte nähere Angaben: