

## Bakterienkulturen

### 1. Wildtyp K12

### 2. Ausgangsstamm JG108

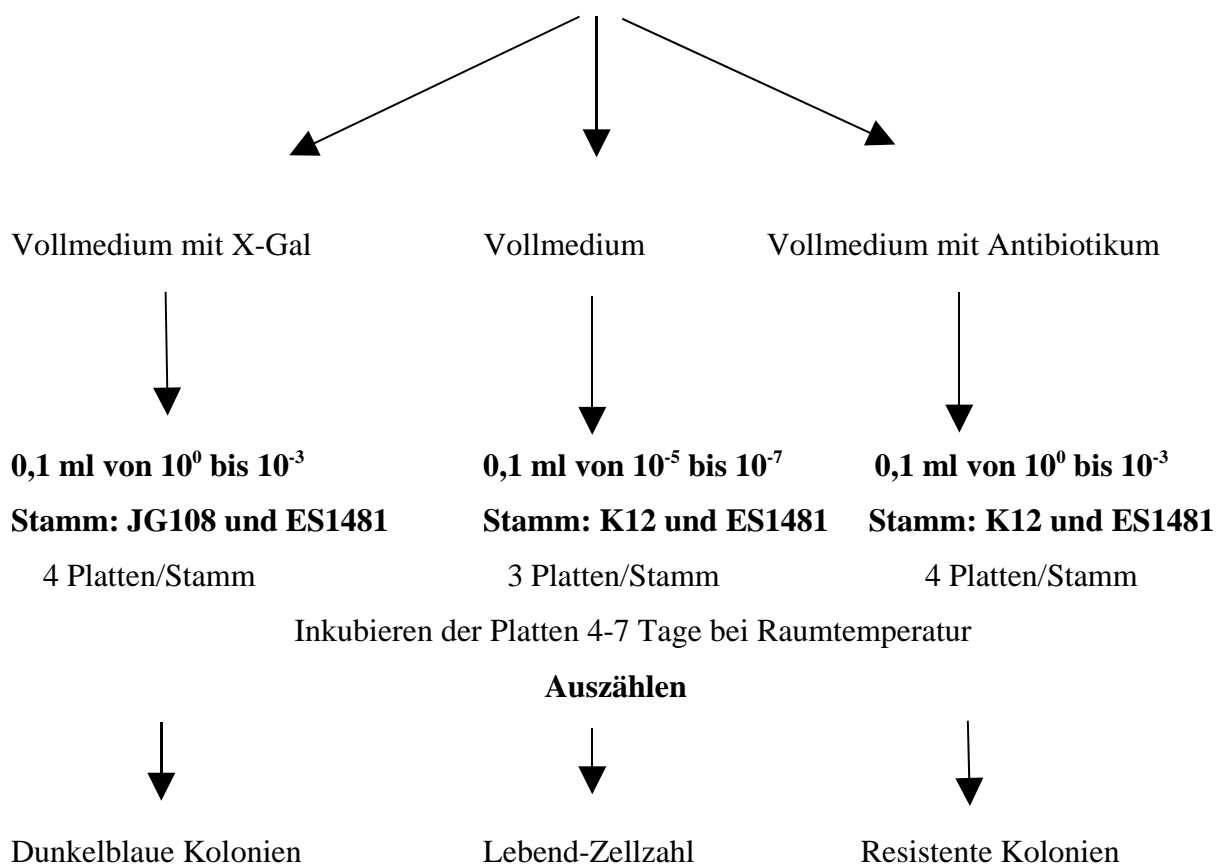
### 3. Mutatorstamm ES1481

JG108 und ES1481 haben *lacZ* amber Mutation in Genom  
Verdünnungsreihe von „10<sup>0</sup>“ bis 10<sup>-7</sup> von **K12 und ES1481**

Verdünnungsreihe „10<sup>0</sup>“ bis 10<sup>-3</sup> von **JG108**

„10<sup>0</sup>“ entspricht der Ausgangskultur

Ausplattieren auf



Fließ-Diagramm vor dem Versuch mit den SchülerInnen besprechen. Was wird erwartet?