

Protokoll MOL601 Molekularbiologische Übungen 2

Sommersemester 2025

Gruppe 2

24.03.2024

1 Klonierung eines Esterase-Gens aus *Rhodococcus ruber* in einen Expressionsvektor in *E. coli*

1.1 Durchführung

abweichung Ru1 nicht aus ruber sondern aus e coli plasmid

1.2 Ergebnisse & Diskussion

2 Herstellen neuer *E. coli* Stämme mit Antibiotikaresistenz und Fluoreszenz mittels P1 Transduktion

2.1 Durchführung

2.2 Ergebnisse & Diskussion

3 TEMPLATES

Table I:

Coffein	Aspirin	Paracetamol
Laufmittelfront (mm)	55	55
Distanz (mm)	7	21
Rf	0.1	0.4

References

- [1] TU Graz, MOL601 Molekularbiologische Übungen 2 Skriptum, Sommersemester 2025

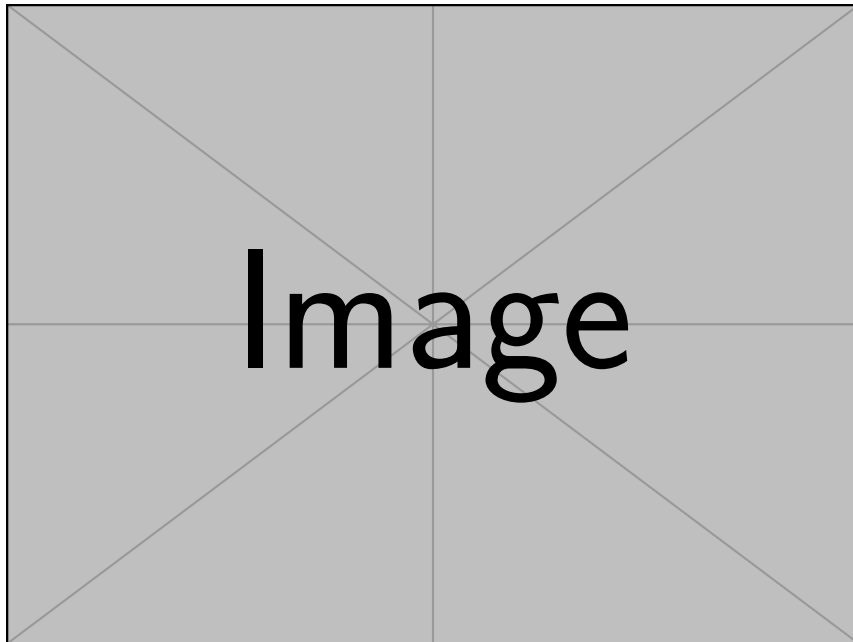


Figure 1: