

# Obsah

1. Úvod .....	3
2. Předmět funkčního vzorku .....	4
3. Vlastní popis funkčního vzoru .....	4
Kultivace .....	4
Analýza genomu .....	4
Aminokyselinová sekvence enzymu .....	5
Tvorba lyzátu .....	8
Měření enzymové aktivity .....	8
Analýza rezistence k antibiotikům .....	9
4. Srovnání novosti postupů .....	10
5. Uplatnění funkčního vzorku .....	10
6. Ekonomické aspekty .....	10
7. Seznam použité literatury .....	11
8. Dedikace .....	11