

OBSAH

1. Úvod	3
2. Cíl metodiky	4
3. Vlastní popis funkčního vzorku	4
3.1. Použité kmeny	4
3.2. Návrh a příprava inzertu	5
3.3. Klonování a transformace do <i>E. coli</i>	6
3.4. Izolace plazmidu	6
3.5. Transformace kvasinek <i>P. pastoris</i>	6
3.6. Indukce exprese rekombinantního LF v kvasinkách <i>P. pastoris</i>	6
3.7. Ověření přítomnosti rLF pomocí LC-MS/MS	7
4. Srovnání „novosti postupů“	8
5. Uplatnění funkčního vzorku	8
6. Ekonomické aspekty	8
7. Seznam použité související literatury	8
8. Dedikace	11