

OBSAH

1. Úvod	4
2. Cíl metodiky	6
3. Vlastní popis funkčního vzorku	6
3.1 Použitý kmen a jeho kultivace	6
3.2 Příprava kapsulárního polysacharidu	6
3.3 Ověření účinnosti a bezpečnosti experimentální vakcíny na myším modelu	6
3.3.1 Vakcinace myši	7
3.3.2 Experimentální infekce myši	7
3.4 Ověření přítomnosti protilátek v séru myši	8
4. Srovnání novosti postupů	9
5. Uplatnění funkčního vzorku	10
6. Ekonomické aspekty	10
7. Seznam použité literatury	10