

1. CÍL METODIKY	4
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	4
2.1 Úvod	4
2.2 Podstata použitých diagnostických metod	8
2.3 Vlastní postup	11
2.3.1 Izolace DNA	11
2.3.2 PCR reakce	14
2.3.3 Vyhodnocení real-time PCR reakce	19
2.4 Příklad praktického využití	23
3. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	25
4. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	25
5. EKONOMICKÉ ASPEKTY	26
6. SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	27
7. SEZNAM VYBRANÝCH PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	30