

OBSAH:

1. Úvod	8
1.1 Cíl metodiky a dedikace	8
2. Všeobecné požadavky a definice	8
2.1 Pokyny k bezpečnosti práce	8
2.2 Nakládání se vzorkem a jeho značení	8
2.3 Příjem vzorku a jeho skladování	8
3. Princip	9
4. Rozsah použití	9
5. Definice	9
6. Přístroje a vybavení	10
7. Činidla	11
8. Roztoky	11
9. Ostatní materiál	12
10. Izolace DNA	13
10.1 Kontrola DNA	14
11. Zpracování DNA	14
11.1 Příprava adaptérů	15
11.2 Restrikční štěpení DNA a ligace adaptérů	15
11.3 Pre-amplifikace DNA	15
11.4 Selektivní amplifikace	16
11.5 Separace produktů	17
11.6 Vyhodnocení signálů	17
12. Tvorba DNA fingerprintingu	18
13. Příčiny neshodných výsledků	18
Přehled použité literatury	19
Příloha č. 1 Příprava roztoků	20