

Obsah

1. Úvod	3
2. Cíl metodiky funkčního vzorku	3
3. Vlastní popis metodiky funkčního vzorku a nároků na ochranu	3
3.1. Předmluva	3
3.2. Metodika	4
3.2.1. Izolace DNA ze vzorků	4
3.2.2. Návrh MOLigo sond (krátkých specifických oligonukleotidů)	4
3.2.3. Postup provedení MOL-PCR reakce	5
3.2.3.1. Multiplexní oligonukleotidová ligace	5
3.2.3.2. PCR reakce s univerzálním párem primerů	6
3.2.3.3. Hybridizace a analýza pomocí platformy MAGPIX	7
3.3. Kvalitativní vyhodnocení	7
4. Vyhodnocení funkčnosti systému	8
5. Srovnání novosti postupů	8
6. Uplatnění funkčního vzorku	8
7. Ekonomické aspekty	8
8. Dedikace	9
9. Seznam použité literatury	9