

DEBRECENI EGYETEM, ORVOS- és EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM,
EGÉSZSÉGÜGYI FŐISKOLAI KAR
ORVOSDIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUMI ANALITIKUS SZAK

MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI DIAGNOSZTIKAI MÓDSZEREK

Dr. Góth László



DEBRECEN

2002

Tartalomjegyzék

| | |
|---|-----|
| 1. Molekuláris genetikai/biológiai diagnosztikai módszerek..... | 1 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 2. Farmakogenetika, Human Genom Program, Proteomics..... | 10 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 3. Mutációk, Restrikciós fragment hosszúsági polimorfizmus (RFLP)..... | 26 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 4. A polimeráz láncreakció (PCR)..... | 38 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 5. Mutáció kimutatási módszerek..... | 46 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 6. DNS detektálási módszerek | 54 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 7. Genomiális DNS extrahálás | 66 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 8. DNS szekvenálás. Kvantitatív PCR | 77 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 9. A véralvadás V. faktorának Leiden típusú mutációja | 87 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 10. A cisztikus(cisztás) fibrosisban | 96 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 11. Izom dystrophiák molekuláris genetikai vizsgálata | 105 |
| Dr. Góth László, DE, OEC, KBMPI, Klinikai Kémiai Analitikai Tanszék | |
| 12. Apo E, Apo B, trombophilia, MTHFR gének polimorfizmusai..... | 122 |
| Sümegei Andrea és Dr. Bereczky Zsuzsa DE, OEC, KBMPI | |
| 13. Molekuláris genetikai vizsgálatok jelentősége a daganatos betegségek diagnosztikájában..... | 128 |
| Dr. Antal Szalmás Péter DE, OEC, KBMPI | |
| 14. Fluoreszcens in situ és komparatív genomiális hibridizációs vizsgálatok a tumor diagnosztikában..... | 140 |
| Dr. Balázs Margit DE, OEC, Megelőző Orvostani Intézet | |