

Portál: Základy DNA diagnostiky



Základy DNA diagnostiky

- [Předmluva k bloku praktických cvičení Základy DNA diagnostiky](#)

Teoretický úvod k praktickým cvičením

- [Stručná genetika ABO systému krevních skupin](#)
- [Izolace DNA](#)
- [Polymerasová řetězová reakce](#)
- [Elektroforéza nukleových kyselin](#)
- [Polymorfismus délky restrikčních fragmentů \(RFLP\)](#)
- [Vyhledávání mutací](#)
- [Polymorfismus konformace jednoduchých řetězců \(SSCP\) • DGGE a TGGE • Heteroduplexová analýza](#)

- [Práce s malými objemy. Bezpečnost práce.](#)
- [Ovládání přístrojů](#)
- [Ukázka vstupního testu](#)
- [Informovaný souhlas](#)

Návody k praktickým cvičením

- [Stanovení krevní skupiny hemaglutinační zkuškou](#)
- [Izolace DNA](#)
- [Stanovení koncentrace a čistoty DNA](#)
- [Polymerázová řetězová reakce](#)
- [Elektroforéza ve 2% agarózovém gelu](#)
- [Polymorfismus délky restrikčních fragmentů](#)
- [Polymorfismus konformace jednoduchých řetězců \(SSCP\)](#)

Protokoly

- [Protokol pro 1. den](#)
- [Protokol pro 2. den](#)
- [Protokol pro 3. den](#)
- [Protokol pro 4. den](#)