KIT

Kit per estrazione di DNA: QIAamp DNA Micro Kit (Qiagen).

Kit per purificazione di prodotti di PCR: Quantum Prep PCR Kleen Spin columns (Bio-Rad).

REAGENTI

Materiale per PCR: Taq DNA Polymerase (Polymed), dNTP (Sigma-Aldrich), MgCl2, primers (Sigma-Aldrich).

Materiale per elettroforesi: Agarose gel (Sigma-Aldrich), tampone TAE (Biorad), marker di pesi molecolari (Fermentas), bromuro di etidio (Sigma-Aldrich).

Materiale per sequenziamento di geni: primers (Sigma-Aldrich).

Materiale di uso comune: acqua distillata sterile.

STRUMENTI

Bilancia analitica.

Centrifuga da tavolo.

Vortex.

Termoblock.

Piastra riscaldante e agitante.

Termociclatore per PCR: GenAmp PCR system 2400 (Applied Biosystems).

Apparecchio per elettroforesi, munito di alimentatore, vaschetta e pettini per gel (Biorad).

Trans-illuminatore a luce ultravioletta per visualizzazione di gel di agarosio.

Stereo-microscopio e microscopio biologico.

Pipette regolabili (Gilson).

Frigorifero con scompartimento freezer.

Cappa biologica per PCR.

Distillatore (Curdigan).

Personal Computer.

VETRERIA E PALSTICHERIA

Vetreria di uso comune: becker, cilindri graduati, depressioni concave, vetrini porta- e copri-oggetto per microscopio, pipette Pasteur.

Plasticheria di uso comune: provette Eppendorf da 0.25, 0.5, 1.5, 2.0 mL (Sarstedt), puntali con e senza filtro per pipette regolabili da 20, 200 e 1000 L (Sarstedt), spatola di plastica.