

# Prístrojové vybavenie

Názov	Použitie
<b>LightCycler® 480 II Real-Time PCR System (Roche)</b>	RT PCR, genotypizácia
<b>Centrifúga Micro 120 (Hettich)</b>	centrifugácia vzoriek, DNA precipitátov, pri izolácii nukleových kyselín
<b>Vortex V-32 (Biosan)</b>	centrifugácia vzoriek, DNA precipitátov, pri izolácii nukleových kyselín
<b>Horúcovzdušný sterilizátor KD</b>	sterilizácia laboratórneho materiálu
<b>Systém na úpravu vody - SMART2 PURE (Thermo Electron LED GmbH)</b>	PCR, RT PCR
<b>Mikroskop Leica DM 1000 s fluorescenciou (Leica)</b>	mikroskopické vyšetrenia vzoriek
<b>ELISA reader EI800 (Biotek)</b>	sérologické vyšetrenie vzoriek
<b>Hlbokomraziaci box (Angelantoni Life Science)</b>	uskladnenie vzoriek
<b>Centrifúga (Labnet)</b>	centrifugácia vzoriek, DNA precipitátov, pri izolácii nukleových kyselín
<b>Dokumentačný systém DI-HD 26 (Major Science)</b>	ELFO
<b>Mini Shaker PSU-2T (Biosan)</b>	premiešavanie vzoriek
<b>Mikroskop Olympus CK30- F200 (Olympus)</b>	mikroskopické vyšetrenia vzoriek
<b>Termoblok s chladením CH100 (Biosan)</b>	PCR, RT PCR
<b>Autokláv horizontálny (Tuttnauer Europe B.V)</b>	dekontaminácia biologického a laboratórneho odpadu
<b>Homogenizátor tkanív (Bertin)</b>	rozbíjanie tkanív a buniek, izolácia DNA
<b>Cleaner box UVT-S-AR DNA/RNA (Biosan)</b>	izolácia DNA, PCR, RT PCR
<b>Horizontálna elektorforéza (Major Science)</b>	ELFO
<b>Termocyklér T Person Combi (Biometra)</b>	PCR

