

Genomika



Krupna i kapitalna oprema

RT-PCR

Uređaj za brzu lančanu reakciju polimerazom u realnom vremenu

Uređaj za visokoprotočnu lančanu reakciju polimerazom - konfiguracija 1

Uređaj za visokoprotočnu lančanu reakciju polimerazom - konfiguracija 2

Uređaj za standardnu lančanu reakciju polimerazom u realnom vremenu - mini

Uređaj za standardnu lančanu reakciju polimerazom u realnom vremenu

Uređaj za automatsku izolaciju DNA i RNA

Uređaj za kapilarnu elektroforezu i određivanje kvalitete DNA/RNA

Čitač mikrotitarskih pločica

Spektrofotometar za DNA/RNA i proteine

Sustav za transfekciju eukariotskih i prokariotskih stanica elektroporacijom

Zamrzivač na -80 °C za pohranu bioloških uzoraka

Hibridizacijska pećnica s držačem i pomičnom platformom

Uređaj za vezanje molekula uz pomoć UV-zraka

Sitna oprema

Miješalica uzoraka

PCR

Uređaj za napajanje i sustav za horizontalnu gel-elektroforezu

Hladnjak/ledenica kombinirani

Inkubator

Sigurnosna komora s UV-lampom za lančanu reakciju polimerazom

Monokromator

Stolna centrifuga s hlađenjem i fiksnim kutnim rotorom

Termo blok koji omogućava grijanje, hlađenje i miješanje uzoraka

Centrifuga za rad sa staničnim kulturama s rotorima

Mini-centrifuga

Centrifuga s pripadajućim rotorima (4 000 rpm)

Vakuumski koncentrator s dodacima

Termoblok s izmjenjivim adapterima

Transiluminator 254/366 nm

Tresilica i dodaci

Vorteks

Tresilica za gelove u 3 dimenzije

Uređaj za horizontalnu gel-elektroforezu s uređajem za napajanje

Uređaj za polusuhi prijenos proteina s gela na membranu

Uređaj za horizontalnu gel-elektroforezu - srednja veličina s uređajem za napajanje

Sustav za laboratorijsko označavanje