



Raziskovalna oprema je (so)financirana s strani Javne agencije za raziskovalno dejavnost.

Raziskovalna oprema

Naziv opreme

Sistem za spremljanje energijskega metabolizma živih celic SeaHorse XFe24 analizator

Odgovorna oseba in/ali skrbnik opreme:

Doc. dr. Bojan Božič, univ. dipl. fiz.
Inštitut za biofiziko
01 543 7602
bojan.bozic@mf.uni-lj.si

Namembnost opreme in dodatne informacije

Napravo SeaHorse XFe24 analizator omogoča spremljanje energijskega metabolizma živih celic, meri spremembe porabe kisika in stopnjo glikolize (preko meritve pH) živih celic in vitro, ter manjših vzorcev tkiv. V realnem času spremlja bazalni energijski metabolizem ter hkrati omogoča meritve sprememb po predhodnem tretiranju celic z učinkovinami ali odziva pri sprotnem dodajanju različnih učinkovin.

Dostop do opreme

Dostop do opreme možen na Inštitutu za farmakologijo in eksperimentalno toksikologijo UL MF po dogovoru s skrbnikom opreme
bojan.bozic@mf.uni-lj.si ;
mojca.pavlin@mf.uni-lj.si

Cenik:

Uporaba z operaterjem:
100,00 €/uro.