

DNR sekos identifikavimo ir fragmentų analizės sistema
SeqStudio Flex

Nr.	Parametras	Reikšmė
1	Prietaisas	DNR sekos identifikavimo ir fragmentų analizės sistema SeqStudio Flex
2	Kilmės šalis	Thermo Scientific, JAV
3	Patalpa	L2-36
4	Paskirtis	DNR analizatorius, skirtas nukleorūgščių sekos nustatymui (sekoskaitai) ir DNR fragmentų analizei
5	Veikimo principas	Kapiliarinė elektroforezė; detekcija – lazeriu sužadinama fluorochromų fluorescencija
6	Kapiliarų skaičius	8 kapiliarai
7	Kapiliarų tipas	Galimybė naudoti 36 cm ir 50 cm kapiliarus su vidinių sienelių dinaminio padengimu
8	Našumo didinimas	Galimybė padidinti iki 24 kapiliarų
9	Integruotas plokštelių dėklas	4 plokštelės; galimybė bet kuriuo metu pridėti ar išimti
10	Mėginių injekavimas	Galimybė bet kuriuo metu keisti analizės eiliškumą
11	Taikymų derinimas	Sekoskaita ir fragmentų analizė vienoje plokštelėje
12	DNR analizės dažų sistema	Sistema identifikuojanti ne mažiau kaip 8 fluorochromus
13	Kalibravimas	Įdiegta autokalibravimo funkcija
14	Sąnaudinių medžiagų identifikavimas	Naudojamos su radio dažnio (RFID) identifikatoriais
15	Mėginių identifikavimas	Integruotas vidinis barkodų skaitytuvas
16	Prietaiso valdymas	Integruotas kompiuteris ir papildomas kontroleris
17	Nuotolinis valdymas	Galimybė stebėti ir valdyti parametrus nuotoliniu būdu realiu laiku