**Ultraefektyvusis skysčių chromatografas su diodinės matricos spektrofotometriniu detektoriumi ir trigubo kvadrupolio masių spektrometru su automatiniu perjungimu į jonų gaudyklę**

[](http://www.chf.vu.lt/wp-content/uploads/2014/10/Chromatograpgy-with-DAD.png)

**Gamintojas**: Agilent

**Modelis**: Infinity 1290 + 6410 Triple Quad + 500 Ion Trap

**Tyrimo metodas:** Skysčių chromatografija – masių spektrometrija yra analitinės chemijos metodas, kuris sujungia fizines atskyrimo galimybes skysčių chromatografijos metodu su masių spektrometrija. Tai labai selektyvus bei didelio jautrumo metodas. Jis pritaikomas dažniausiai medžiagų atskyrimui, jų struktūros nustatymui.

**Nustatomi rodikliai:** Organinių junginių kiekybinė analizė, medžiagų struktūros tyrimai

**Kontaktinis asmuo**:

* Prof. (HP) dr. Stasys Tautkus
* [stasys.tautkus@chf.vu.lt](mailto:stasys.tautkus@chf.vu.lt)
* Tel. nr. 2193117, 2193114
* kab. nr. 224, 225

**Paslaugos vykdytojas**:

* Prof. habil. dr. Audrius Padarauskas
* [audrius.padarauskas@chf.vu.lt](mailto:audrius.padarauskas@chf.vu.lt)
* tel. nr. 2193119
* kab. nr. 231

**Kaina**:

* viena valanda – 100 Lt / 28,96 €