

Zpřístupnění podpořené infrastruktury jiným uživatelům

Účelem projektu s názvem „**Automatizace v oblasti IN VITRO DIAGNOSTIKY**“, registrační číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_297/0019598 bylo rozšíření výzkumně inovační kapacity společnosti BioVendor - Laboratorní medicína a.s. V rámci projektu byly pořízeny technologie umožňující výzkum a vývoj v oblasti molekulární diagnostiky, zejména ve vývoji diagnostických testů na principu microRNA a metody sekvenování nové generace (NGS). Centrum je také díky podpoře vybaveno zařízeními pro laboratorní automatizaci, zejména imunoanalýzátory.

K výzkumné infrastruktuře je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerční služby.

Rozpis nabízených služeb/technologií pro účely výzkumu a vývoje:

- Příprava monoklonálních protilátek
- Purifikace a konjugace protilátek
- Izolace a měření microRNA v různých typech biologických vzorků
- Vývoj detekčních systémů pro měření microRNA
- Měření vybraných analytů metodou CLIA
- Příprava DNA knihoven, sekvenace DNA

Bližší informace:

Mgr. Lenka Chalupová Ph.D.

Tel.: +420 549 124 195 e-mail: chalupova@biovendor.com

www.biovendor.com

www.biovendor.cz