Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności

W Zespole Inkubatorów Wysokich Technologii PPNT powstaje pracownia genomowa



Tworzone laboratorium, dzięki zainstalowanym w nim urządzeniom i technologiom, będzie miało na celu prowadzenie działalności zarówno komercyjnej jak i badawczo-rozwojowej. Pracownia będzie jednostką wysoce specjalistyczną,

świadczącą usługi dla branży medycznej, weterynaryjnej i spożywczej. Specjalizacja jest ogólnoświatowym trendem, a w dziedzinie analizy genomu uwarunkowana jest wysokimi kwalifikacjami personelu naukowego i technicznego oraz zaawansowanymi technologiami odczytu i interpretacji bioinformatycznej danych z genomów.

W ramach pracowni został zakupiony sekwenator genomowy. Urządzenie przeznaczone jest do badań całych genomów mikroorganizmów lub częściowej analizy genomu człowieka, system do automatycznego przygotowania próbek stosowany do przygotowywania bibliotek genomowych oraz system do analizy materiału genetycznego, który umożliwia wykonywanie analizy materiału genetycznego z pojedynczej komórki izolowanej z dowolnego materiału.

W pracowni genomowej wykorzystywana będzie najnowocześniejsza i najbardziej zaawansowana technologia w swoim segmencie, posiadająca duży potencjał rozwoju. Umożliwia ona bardzo elastyczne i niskokosztowe wykonywanie bardzo zaawansowanych projektów dotyczących badań genomowych. Technologia ta wchodzi dopiero na rynek i przez co najmniej kilka następnych lat będzie wykorzystywana do szerokiego zakresu prac badawczych oraz diagnostycznych. Zespół Inkubatorów będzie pierwszym miejscem w Poznaniu wyposażonym w tego typu sprzęt.

Źródło: www.ppnt.poznan.pl http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/18647.html
Informacje dnia: Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób

Partnerzy