

Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania
Uniwersytetu w Białymstoku pt.:



Biosensor do ilościowych oznaczeń PARP-1 w ludzkich płynach ustrojowych

Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

Idea rozwiązania

Biosensor przeznaczony jest do specyficznego i ilościowego oznaczania PARP-1 w ludzkim materiale biologicznym takim jak osocze, surowica krwi, lub homogenatach tkankowych i dostosowany jest do współpracy/odczytu techniką SPRi - powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji obrazowej.

Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa

Dostarczone narzędzie umożliwia z wysoką specyficznością oraz czułością i odpowiednio dużą przepustowością badanie w krótkim czasie jak największej ilości prób dla ilościowych oznaczeń PARP-1, w ludzkich płynach ustrojowych, w postaci biosensora dla PARP-1 do prowadzenia czulej i specyficznej metody jego oznaczania z wykorzystaniem oznaczania za pomocą SPRi. Rozwiązanie takie charakteryzuje prostota zarówno wykonania biosensora, jak i przeprowadzenia procesu pomiarowego. Dlatego rozwiązanie to może konkurować z obecnie stosowanymi metodami ilościowych oznaczeń substancji biologicznie aktywnych.

Potencjalni klienci

Producenci aparatury i wyposażenia do badań klinicznych i diagnostycznych.

Poziom gotowości technologicznej (TRL)

TRL-5

Stan ochrony prawnej

zgłoszenie nie opublikowane

Preferowana forma komercjalizacji

umowa licencyjna

Sposób składania ofert

Oferty powinny być składane w języku polskim elektronicznie na adres e-mail jednostki

Dane kontaktowe

Wschodni Ośrodek Transferu Technologii Uniwersytetu w Białymstoku
ul. Świerkowa 20B
15-328 Białystok
wott@uwb.edu.pl