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

Chip immunosensora dla powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji imaging

Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

Idea rozwiązania

Wynalazkiem jest chip immunosensora dla powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji imaging, zawierający aktywne grupy aminowe oraz foliową maskę separującą pola pomiarowe. Jest przeznaczony do wytwarzania immunosensorów przez kowalencyjne wiązanie z grupami karboksylowymi przeciwciała według protokołu NHS/EDS.

Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa

Jest to lepsze rozwiązanie w odniesieniu do dostępnych komercyjnie chipów serii CM, które posiadają na swojej powierzchni grupy karboksylowe

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