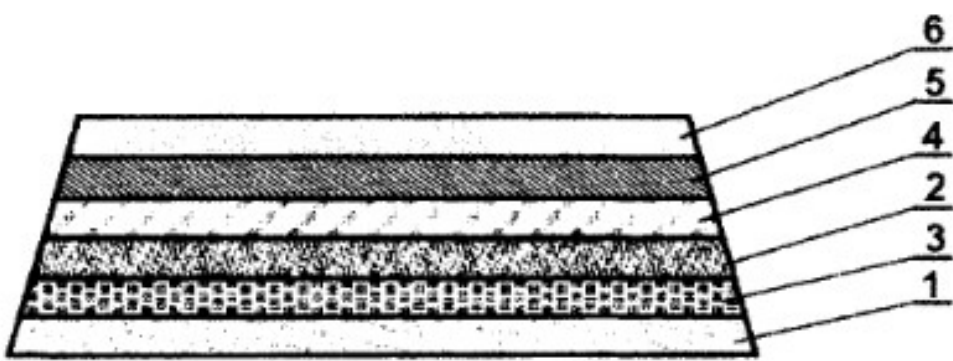


Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania Politechniki Poznańskiej pt.:
<b>Biosensor do oznaczania podoplaniny</b>
Rodzaj rozwiązania
Wynalazek
Idea rozwiązania
<p>Przedmiotem wynalazku jest biosensor do oznaczania podoplaniny z wykorzystaniem antyciała owcy IgG specyficznego dla podoplaniny korzystnie techniką powierzchniowego rezonansu plazmonów, który stanowi szkło (1) korzystnie typu BK7 z warstwą złota (2) na podłożu chromu (3) oraz siatką dzielącą sensor na partycje, charakteryzuje się tym, że na warstwę funkcjonalizowanego tiolu (4) korzystnie cysteaminy, nanosi się warstwę antyciała owcy IgG specyficznego dla podoplaniny (5), na którą nałożona jest siatka polimeru (6) dzieląca sensor na partycje.</p>

Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa
<p>Istotą wynalazku jest biosensor do oznaczania podoplaniny z wykorzystaniem przeciwciała owcy IgG specyficznego dla podoplaniny. Podoplanina jest specyficznym markerem służącym do identyfikacji naczyń limfatycznych w badaniach histopatologicznych oraz jest uważana za perspektywiczny marker nowotworowy. Ekspresja podoplaniny jest związana z procesem limfoangiogenezy tj. formowania nowych naczyń limfatycznych. Komórki nowotworowe przemieszczają się tymi naczyniami powodując przerzuty.</p> <p>Sensor działa współpracując z urządzeniem do pomiarów techniką powierzchniowego rezonansu plazmonów w wersji Imaging (SPRI).</p> <p>Dzięki zastosowaniu rozwiązania według wynalazku uzyskuje się bardzo szybką analizę badanego materiału na stężenie podoplaniny.</p>
Potencjalni klienci
Producenty aparatury i wyposażenia do badań klinicznych i diagnostycznych.
Poziom gotowości technologicznej (TRL)
TRL 8 - zakończono badania i demonstracje ostatecznej wersji technologii
Stan ochrony prawnej
<p>Przyznany patent nr PAT.223400  <a href="https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.397281?lng=pl">https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.397281?lng=pl</a></p>
Preferowana forma komercjalizacji
Licencja niewyłączna

<b>Forma przekazania praw</b>
Dokumentacja patentowa
<b>Informacje dodatkowe</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Niniejsze Zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu zapisów Kodeksu Cywilnego.</li><li>2. Politechnika Poznańska odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania.</li><li>3. Politechnika Poznańska w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania, zwróci się do Oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.</li><li>4. Jeżeli w postępowaniu konkursowym nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Politechnika Poznańska wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Politechnikę Poznańską ofert dodatkowych.</li><li>5. Politechnika Poznańska zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania konkursowego, jeżeli złożone oferty będą zawierały ceny, których wartość nie będzie przewyższała wartości rozwiązania.</li><li>6. Politechnika Poznańska zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami.</li><li>7. Politechnika Poznańska ma prawo bez podania przyczyny odstąpić od prowadzonego postępowania bez wyboru oferty.</li><li>8. Zawarcie umowy jest uwarunkowane spełnieniem procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie.</li></ol>
<b>Sposób składania ofert</b>
Oferty powinny być składane w języku polskim, w formie pisemnej na adres Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej lub elektronicznej na adres e-mail jednostki.
<b>Dane kontaktowe</b>
Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5 Biuro 409 60-965 Poznań ctt@put.poznan.pl