

A&A Biotechnology s.c.  
al. Zwycięstwa 96/98  
81-451 Gdynia  
tel. +48 58 698 21 94  
fax. +48 58 622 85 78  
info@aabiotech.com; www.aabiotech.com

Gdynia 23.02.2018


## **List Intencyjny**

Uprzejmie informuję, że firma **A&A Biotechnology s.c.** wyraża swoje wsparcie oraz zainteresowanie projektem dr Lucyna Budżko zatytułowanym „Wykorzystanie enzymów AID/APOBEC w mapowaniu modyfikacji cytozyny w kwasach nukleinowych”, który zostanie złożony, w ramach wniosku o dofinansowanie, w konkursie LIDER IX Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Ponieważ tematyka projektu jest zgodna z profilem działalności firmy, wyrażamy zainteresowanie podjęciem potencjalnej współpracy w zakresie wdrażania wyników w/w projektu na rynek.

Proponowany projekt ma na celu opracowanie nowej metody detekcji modyfikacji cytozyny w kwasach nukleinowych z zastosowaniem rekombinowanych białek z rodziny AID/APOBEC. Obok w/w metody w ramach projektu powstaną zatem preparaty enzymatyczne, które mogą być sprzedawane jako gotowe produkty - narzędzia biologii molekularnej. Projekt przewiduje powstanie preparatów enzymatycznych o wybiórczej aktywności deaminazowej wobec 5-metylocytozyny. Ponieważ, obecnie nie ma takich preparatów na rynku, produkty takie byłyby innowacyjnym narzędziem biologii molekularnej.

Firma A&A Biotechnology ma wieloletnie doświadczenie w zakresie zarówno produkcji jak i dystrybucji odczynników i zestawów odczynników wykorzystywanych w biologii molekularnej, w tym również w produkcji i dystrybucji białek rekombinowanych i preparatów enzymatycznych. Jesteśmy gotowi do podpisania niezbędnych umów o poufności, które dadzą możliwość swobodnej dyskusji na temat szczegółów technologii oraz form potencjalnego wdrożenia.

Prezes A&A Biotechnology  
Dr Adam Burkiewicz



A&A Biotechnology  
Prezes Firmy  
dr Adam Burkiewicz