

Warszawa, 26 października 2015 roku

Profesor Piotr Zielenkiewicz
Dyrektor IBB PAN

Profesor Michał Dadlez
Kierownik Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN

Szanowni Państwo Profesorowie,

Wyrażam poparcie dla wniosku IBB PAN o przyznanie środków na zakup spektrometru mas najnowszej generacji, charakteryzującego się większą czułością i szybkością skanowania. Cechy te umożliwią uzyskanie znacznie większej ilości informacji z tej samej próbki, a tym samym szanse uzyskania szybko istotnych rezultatów, krytycznie przyspieszając postęp naszych badań.

Moja grupa naukowa od lat prowadzi badania nad nowymi lekami naczyniowymi i jednym z krytycznych etapów badawczych wszystkich obecnie realizowanych i planowanych projektów jest analiza proteomiczna pozwalająca między innymi na określenie aktywności biologicznej potencjalnych leków. Dotychczas wszystkie tego typu badania mój zespół realizował we współpracy z Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN.

Uważam, że Laboratorium Spektrometrii Mas IBB PAN bardzo dobrze spełnia misję umożliwienia polskim jednostkom naukowym i badaczom wykonywania analiz proteomicznych na najwyższej jakości spektrometrach mas oraz zapewnianie merytorycznego wsparcia w zakresie przygotowania materiału i analizy danych MS. Czas oczekiwania na wynik jest krótki, co jest bardzo ważne dla konkurencyjności naszych badań. Uważam też że funkcjonowanie laboratorium referencyjnego oferującego analizy proteomiczne jest bardzo ważne dla rozwoju nauk biomedycznych w Polsce. W moim odczuciu Laboratorium dotychczas w pełni wywiązywało się z pełnienia tej misji, dobrze wykorzystywało dotychczas uzyskane fundusze aparaturowe, toteż w pełni popieram starania tej jednostki o zakup aparatury, tak by mogła ona kontynuować działanie na najwyższym możliwym poziomie.

Z wyrazami szacunku

