



CORE FACILITY FOR CRYSTALLOGRAPHY AND BIOPHYSICS

Cennik usług Core Facility dla rutynowych analiz chemicznych		Zewnętrzni użytkownicy
USŁUGA		CENA PLN BRUTTO
STANDARDOWY POMIAR	Rentgenowskie badania strukturalne monokryształów – rutynowe wyznaczenie struktury kryształów związku organicznego lub nieorganicznego w wybranej temperaturze 295–100 K	1 800 zł
	Sprawdzenie jakości pojedynczego monokryształu do standardowego eksperymentu (bez wykonywania rentgenowskiej analizy strukturalnej)	110 zł
POMIAR W TEMPERATURZE HELOWEJ	Rentgenowskie badania strukturalne monokryształów – wyznaczenie struktury kryształów związku organicznego lub nieorganicznego w temperaturze helowej	7 700 zł
	Sprawdzenie jakości pojedynczego monokryształu bez wykonywania rentgenowskiej analizy strukturalnej	440 zł
PRÓBY KRYSZTALIZACJI MONOKRYSTAŁÓW ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH (próbka otrzymana od klienta) + cena rozpuszczalnika	Wstępna ocena jakości próbki (PXRD/TGA/DSC/Pomiar temperatury topnienia)	2 200 zł
	Do 25 prób krystalizacji na próbkach z ograniczoną dostępnością (masa próbki poniżej 0.1 g)	6 600 zł
	Do 25 prób krystalizacji na podstawie badań rozpuszczalności (co najmniej 0.5 g próbki)	4 400 zł
	Do 100 prób krystalizacji na podstawie badań rozpuszczalności (przy założeniu większej masy próbki)	11 000 zł
	Do 250 prób krystalizacji na podstawie badań rozpuszczalności (przy założeniu większej masy próbki)	22 000 zł
POSZUKIWANIE NOWYCH ODMIAN POLIMORFICZNYCH	Wstępna ocena jakości próbki (PXRD/TGA/DSC/Pomiar temperatury topnienia)	2 200 zł
	Próba krystalizacji nowych odmian polimorficznych przy użyciu robota	2 200 zł
	Systematyczne badanie warunków krystalizacji (supersaturacji, temperatury, szybkości parowania, rozpuszczalników, mieszanin rozpuszczalników, typu krystalizacji) w poszukiwaniu nowych odmian polimorficznych (pierwsze 25 prób, kolejne próby do negocjacji)	6 600 zł
	Eksperyment krystalizacji przez ucieranie	550 zł
POMIAR PROSZKOWY	Rentgenowskie badania strukturalne próbek proszkowych w temperaturze pokojowej	165 zł / h
	Rentgenowskie badania strukturalne próbek proszkowych w temperaturze powyżej pokojowej	220 zł / h
	Analiza wyników pomiarów proszkowych - np. porównanie z bazą, wyznaczenie komórki elementarnej. Samodzielne korzystanie z naszego oprogramowania do analizy za darmo	330 zł / h
ANALIZA TERMICZNA KRYSZTAŁÓW	Pomiar temperatury topnienia	110 zł
	Pomiar TGA/DSC	250 zł / h
	Pomiar DSC1	250 zł / h

<p>UWAGI:</p>	<p>Cena dotyczy wykonania usługi dla próbki przygotowanej i dostarczonej przez zleceniodawcę zgodnie z wymaganiami dla danego typu analizy (próbka gotowa do wykonania pomiaru) i przesłania wyników (dane z aparatury pomiarowej bez analizy i interpretacji) w formie elektronicznej na adres e-mail zleceniodawcy.</p> <p>Osoba przekazująca próbkę do badań powinna dostarczyć oficjalne zlecenia badań wraz z informacją o jej potencjalnej toksyczności i reaktywności.</p> <p>Pomiary dyfrakcyjne wykonywane będą co pewien czas w seriach w zależności od liczby zamówień.</p> <p>W przypadku znacznej liczby zleconych przez danego zleceniodawcę analiz lub pomiarów możliwy jest 10% rabat - szczegóły w Załączniku nr 1 do cennika - Reguły wyceniania usług Core Facility pkt 7.</p> <p>Pomiary helowe wykonywane będą co pewien czas w seriach w zależności od liczby zamówień.</p> <p>Do ceny należy doliczyć dodatkowe koszty*: Praca/Asysta technika - 130 PLN brutto za 1 godzinę pracy Praca/Doradztwo Pracownika - 200 PLN brutto za 1 godzinę pracy Praca/Doradztwo eksperta - 250 PLN brutto za 1 godzinę pracy</p> <p>Powyższe ceny dotyczą tylko rutynowych eksperymentów. W ramach eksperymentów nierutynowych, które wymagają szczegółowych uzgodnień, wykonujemy eksperymentalne badania gęstości elektronowej kryształów, badania struktury i ilościowych rozkładów gęstości elektronowej kryształów pod ciśnieniem, badania strukturalne i elektronowe w temperaturze helowej oraz badania strukturalne makromolekuł.</p> <p>Ceny mogą ulec zmianie ze względu na kurs złotego - np. zakupy odczynników wyceniane są w Euro</p>
----------------------	--

* Szczegóły wyceny usługi znajdują się w Załączniku nr. 1 do cennika - Reguły wyceniania usług Core Facility



Republic
of Poland



Foundation for
Polish Science

European Union
European Regional
Development Fund

