

zawarta w Olsztynie w dniu **16.09.2024** r. pomiędzy:

**Uniwersytetem Warmińsko – Mazurskim w Olsztynie**

z siedzibą przy, **ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn**

utworzonym na mocy Ustawy z dnia 9 lipca 1999 r. o utworzeniu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie (Dz. U. Nr 69, poz. 762),

**NIP: 739 30 33 097, REGON: 510 884205,**

zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

**Rektor - dr hab. Jerzy Przyborowski, prof. UWM,**

a

firmą: **SYMBIOS Sp. z o.o.**

z siedzibą przy **ul. Jaśkowej Dolinie 68, 80-286 Gdańsk**

wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Warszawie Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000142093

**NIP: 9570703157, REGON: 191540030**

zwanym dalej „Sprzedawcą”

którego reprezentuje:

**Prokurent Samoistny – Maks Chmielecki**

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego nr 312/2024/PN/DZP realizowanego na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) oraz następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w dniu 05.09.2024 r. w trybie przetargu nieograniczonego w części nr 2.

## § 1

### Przedmiot umowy oraz miejsce dostawy

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna sprzedaż wraz z dostawą specjalistycznych przeciwciał (część nr 2) do badań naukowych i zajęć dydaktycznych na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.
2. Załącznikiem stanowiącym integralną część umowy jest oferta, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy.
3. Sprzedawca oświadcza, że przedmiot umowy pochodzi z bieżącej produkcji i posiada wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające je do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, które Sprzedawca zobowiązuje się przedstawić, jeśli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa polskiego lub zażąda tego zamawiająca jednostka organizacyjna z dostawą przedmiotu umowy.
4. Miejsce dostawy: **jednostki organizacyjne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**

*Shona*

*MMP Cen*

5. Sprzedawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności.
6. **Wskazane w opisie przedmiotu zamówienia wg Załącznika nr 1 do SWZ ilości, stanowią tylko i wyłącznie potencjalne zapotrzebowanie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do składania zamówień na większą ilość danego produktu niż wymieniona w Załączniku nr 1 do SWZ lub niezakupienia danej pozycji w ogóle, niemniej jednak Zamawiający szacuje iż dokona zakupu w 20% specyfikowanych odczynników / przeciwciat wg Załącznika nr 1.**

## **§ 2**

### **Termin realizacji przedmiotu umowy**

1. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy zamówienia:
  - 1) Część nr 2 - sukcesywnie przez okres **12 miesięcy od dnia 02.10.2024 r. do 01.10.2025 r.** lub do wykorzystania kwoty jaką Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia, tj. do **1 053 082,95 zł brutto**, która to kwota stanowi wartość niniejszej umowy

## **§ 3**

### **Sposób realizacji przedmiotu umowy**

1. Z uwagi na brak możliwości przewidzenia zakupu konkretnych ilości z wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający specyfikował po jednej sztuce każdego z produktów. W toku realizacji przedmiotowej umowy, Zamawiający, zastrzega sobie prawo do składania zamówień na większą ilość niż wyspecyfikowana przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach w formularzu opis przedmiotu zamówienia/formularzu cenowym lub niezakupienia danej pozycji w ogóle lecz szacuje, iż dokona zakupu specyfikowanych odczynników wg Załącznika nr 1 w co najmniej 20%.
2. Sprzedawca dostarcza przedmiot umowy na miejsce wskazane przez zamawiającą jednostkę organizacyjną w dni robocze i w godzinach ustalonych przy składaniu zamówienia.
3. Sposób realizowania dostaw sukcesywnych:
  - 1) sukcesywne dostawy przedmiotu umowy realizowane będą w ciągu **maksymalnie 28 dni** od momentu złożenia zamówienia,
  - 2) zamawiająca jednostka organizacyjna zapotrzebowanie składać będzie za pośrednictwem **e-mail: [sklep@uwm.edu.pl](mailto:sklep@uwm.edu.pl)**
  - 3) wykonanie każdej dostawy zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez obie strony, potwierdzającym należyte wykonanie umowy w zakresie:
    - a) kompletności dostarczonego przedmiotu umowy,
    - b) terminowości dostawy,
    - c) do każdej dostawy Sprzedawca wystawi osobną fakturę,
  - d) każda dostawa będzie dostarczana transportem Sprzedawcy i rozładowana w miejsce wskazane przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Sprzedawcy,
4. Zamawiający uprawniony jest do kontroli przestrzegania uzgodnionych warunków umowy i udzielenia Sprzedawcy – w razie potrzeby - wskazówek oraz zobowiązuje się do badania

- dostarczonego asortymentu, w ciągu 3 dni roboczych od przyjęcia od Sprzedawcy, co będzie podstawą do wystawienia częściowych faktur;
5. stwierdzenie przy odbiorze, iż dostarczony przedmiot umowy jest niezgodny z ofertą, uszkodzony, zniszczony lub posiada wady, skutkować będzie odmową przyjęcia dostawy przez Zamawiającego.
  6. W przypadku stwierdzenia różnic ilościowych, technicznych lub jakościowych, Zamawiający sporządza w obecności osoby dostarczającej protokół różnic stwierdzający te okoliczności, który podpisuje osoba dostarczająca i osoba upoważniona przez Zamawiającego do odbioru. W przypadku odmowy podpisania protokołu, o którym mowa powyżej przez osobę dostarczającą, Zamawiający uprawniony jest do sporządzenia protokołu jednostronnie wraz z odnotowaniem faktu odmowy podpisania protokołu i ma to taką samą moc jak protokół podpisany przez obie strony.
  7. W okresie trwania umowy, Sprzedawca jest obowiązany do dostarczania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą na podstawie, której dokonano wyboru Sprzedawcy.
  8. Dostarczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane w godz.: 9.00 - 14.00, po uprzednim uzgodnieniu daty dostawy z zamawiającą jednostką organizacyjną.
  9. Zamawiająca jednostka organizacyjna dokona odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem, iż przedmiot umowy będzie:
    - 1) zgodny z ofertą Sprzedawcy;
    - 2) zabezpieczony w odpowiednim opakowaniu zgodnie z zaleceniami producenta;
    - 3) zabezpieczony podczas transportu w zakresie zachowania temperatury przechowywania zgodnie z zaleceniami producenta.
  10. Nie zezwala się na dostarczanie zamienników. Stwierdzenie przy odbiorze, iż dany przedmiot umowy jest nie zgodny z ofertą Sprzedawcy, nie posiada oryginalnego opakowania lub opakowanie jest zniszczone, będzie skutkować dla Sprzedawcy odmową przyjęcia dostawy.
  11. Na opakowaniu przedmiotu umowy musi być umieszczona data produkcji, termin ważności, numer serii oraz nazwa producenta.
  12. Zamawiający wymaga aby przedmiot umowy był dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta, opakowanie musi być nienaruszone, posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta oraz znaki identyfikujące przedmiot umowy, a szczególności znak towarowy lub markę producenta.
  13. Sprzedawca zobowiązuje się przekazać lub udostępnić Zamawiającemu karty charakterystyki substancji niebezpiecznej w rozumieniu obowiązującego prawa jeśli przedmiotem dostawy są takie substancje.
  14. Dostarczony przedmiot umowy na życzenie zamawiającej jednostki organizacyjnej musi posiadać wszelkie niezbędne karty charakterystyki normujące sposób postępowania z danym przedmiotem umowy.
  15. Odbiór przedmiotu umowy następuje w formie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony.

*Phon*

*M240*  
*Ci*

## § 4

### Cena i warunki płatności

1. Cena na podstawie której Zamawiający dokonał wyboru oferty wynosi:

#### Cześć nr 2

**881 172,04 PLN** (słownie: osiemset osiemdziesiąt jeden tysięcy sto siedemdziesiąt dwa złote 04/100 ) z VAT.

2. Maksymalne wynagrodzenie Sprzedawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy wynosi: 1 053 082,95 PLN (słownie: jeden milion pięćdziesiąt trzy tysiące osiemdziesiąt dwa złote 95/100) z VAT.
3. Ceny jednostkowe brutto określone przez Sprzedawcę w ofercie na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy zawierają wszystkie podatki, cła i opłaty manipulacyjne oraz koszty dostawy do jednostki organizacyjnej Zamawiającego. Przez okres obowiązywania niniejszej umowy nie podlegają zmianom za wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 5 ust. 5 niniejszej umowy.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Sprzedawcą będą się odbywały na podstawie faktur dostarczanych na adres wskazany przez przedstawiciela Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy do zamawiającej jednostki organizacyjnej.
5. Zamawiający umożliwi Sprzedawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (...), przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania: <https://efaktura.gov.pl/>
6. Każda faktura musi zawierać numer umowy z której wynika płatność oraz ceny jednostkowe brutto.
7. Nazewnictwo zastosowane w fakturze, musi być zgodne z nazewnictwem zastosowanym przez Zamawiającego i w ofercie Sprzedawcy na podstawie której dokonano wyboru oferty.
8. Zapłata za dostawę nastąpi przelewem, na konto Sprzedawcy wskazane na fakturze znajdujące się na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Zamawiający jest uprawniony do odmowy zapłaty ceny w przypadku wystawienia faktury w sposób niezgodny z ust. 6 - 7.
10. Sprzedawca oświadcza, że jest rzeczywistym właścicielem należności wynikającej z niniejszej umowy, w rozumieniu art. 4a pkt 29 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2587 z późn. zm.). W razie zmiany okoliczności, o której mowa powyżej, Sprzedawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego, Sprzedawca niezwłocznie przedstawi dodatkowe informacje, dotyczące rezydencji rzeczywistego właściciela.

## § 5

### Obowiązki Sprzedawcy

1. W ramach dostawy przedmiotu umowy, Sprzedawca jest zobowiązany do dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce przeznaczenia, wskazane przez zamawiającą jednostkę organizacyjną;

2. Sprzedawca zapewnia, iż w dniu dostawy przedmiot umowy będzie posiadał minimum **6 miesięczny** okres przydatności do użycia określony przez producenta z wyłączeniem przedmiotu umowy dla którego producent zastrzegł krótszy termin przydatności do użycia.
3. Sprzedawca nie pobiera kaucji za opakowania środków niebezpiecznych o ile zamawiająca jednostka organizacyjna oświadczy, iż owe środki niebezpieczne wykorzystywane są w celu prowadzenia badań naukowych lub dydaktyki oraz czynności diagnostyki laboratoryjnej w rozumieniu Ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o diagnostyce laboratoryjnej (Dz. U. z 2001 r. nr 100 poz. 1083 z ze zm.).
4. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z ofertą lub przedmiotu umowy w uszkodzonym opakowaniu co mogło by spowodować jego zanieczyszczenie, Zamawiający ma prawo do złożenia reklamacji a Sprzedawca zobowiązuje do wymiany na przedmiot umowy właściwy lub wolny od wad w terminie **14 dni** liczonych od dnia złożenia reklamacji.
5. Jeśli w chwili złożenia zamówienia sprzedaż przedmiotu umowy objęta jest promocją, ofertą specjalną lub rabatem, Sprzedawca zobowiązuje się do sprzedaży zamawianego przedmiotu umowy zgodnie z ceną obowiązującą w chwili złożenia zamówienia bez doliczania dodatkowych kosztów za transport do miejsca wskazanego przez jednostkę zamawiającą.
6. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest przed podpisaniem umowy przesłać na adres prowadzonego postępowania Formularz „opis przedmiotu zamówienia/formularz cenowy” zał. nr 1 do SWZ w wersji edytowalnej w formacie XLS (program biurowy EXCEL) z wypełnionymi wszystkimi pozycjami.

## § 6

### Warunki rękojmi

1. Sprzedawca zapewnia Zamawiającego, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z tym że o wadach Zamawiający obowiązany jest powiadomić Sprzedawcę niezwłocznie od daty ich wykrycia. Wystarczającą formą powiadomienia jest przesłanie zawiadomienia drogą elektroniczną. Sprzedawca zobowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia otrzymanego zawiadomienia również w formie elektronicznej.
3. Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 dokonuje zamawiająca jednostka organizacyjna w formie elektronicznej na adres e-mail: info@symbios.pl
4. W przypadku wystąpienia braku w przedmiocie dostawy, stwierdzenia uszkodzenia przedmiotu umowy lub jego wadliwości, Sprzedawca zobowiązuje się do dostarczenia brakującego przedmiotu umowy lub wymiany na nowy wolny od wad i uszkodzeń w ciągu **14 dni roboczych**, liczonych od daty przyjęcia reklamacji.

## § 7

### Kary umowne

1. Sprzedawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

*Phan*

*Phan*  
*Can*

- 1.1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% ceny określonej w §4 ust. 2, pomniejszonej o wartość wykonanego i opłaconego zamówienia.
- 1.2. za niedotrzymanie przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w §3 ust. 3 pkt. 1) w wysokości 1 % ceny brutto zamawianego przedmiotu umowy; za każdy dzień zwłoki, liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostawę.
- 1.3. za zwłokę w terminie dostawy brakującego lub wymienianego przedmiotu umowy określonym w § 5 ust. 4 oraz w § 6 ust. 4 w wysokości 1 % ceny brutto wadliwego bądź opóźnionego zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia w którym upływa termin ponownej dostawy.
2. Kary umowne mogą zostać potrącone z kwoty na jaką opiewa faktura za dany okres rozliczeniowy.
3. Zapłata kar umownych nie stanowi przeszkody do dochodzenia odszkodowania za szkody przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
4. W przypadku zwłoki w terminowym opłacaniu należności, Zamawiający zapłaci Sprzedawcy odsetki ustawowe.
5. Łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Sprzedawcy, wynosi 50% wartości umowy określonej w §4 ust. 2 umowy.

## **§ 8.**

### **Warunki odstąpienia od umowy.**

1. Zamawiający oprócz przyczyn wskazanych w Kodeksie Cywilnym może odstąpić od umowy:
  - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Sprzedawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - 2) w przypadku niewywiązania się przez Sprzedawcę z postanowień niniejszej umowy, w szczególności w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust. 3 pkt. 1) oraz w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego w ramach rękojmi – terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających wykonanie prawa odstąpienia.
2. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 9.**

### **Zmiany w umowie.**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i przybiorą formę aneksu.

2. Poza zmianami umowy dopuszczonymi w art. 455 Ustawy Pzp. dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w następujących przypadkach:
- 1) w zakresie wynagrodzenia Sprzedawcy – jeśli na podstawie odrębnych przepisów nastąpią zmiany stawek podatku: w takiej sytuacji stosuje się stawkę podatku VAT aktualną na dzień wystawienia faktury VAT;
  - 2) gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. Siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Sprzedawca odpowiada za wykonanie Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw wszystkich produktów na bieżąco i zgodnie ze składanymi zamówieniami oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.
  - 3) gdy zmiana dotyczy wycofania z produkcji produktu znajdującego się w ofercie Sprzedawcy na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy i wprowadzeniu zamiennika o tych samych lub lepszych właściwościach. Warunkiem zmiany umowy w oparciu o wyżej wspomnianą okoliczność, jest konieczność przekazania Zamawiającemu oświadczenia producenta o wycofaniu z produkcji danego produktu wraz oświadczeniem Sprzedawcy o nazwie proponowanego zamiennika. Do dokumentów Sprzedawca musi załączyć karty charakterystyki oraz ceną jednostkową brutto, która nie może być wyższa niż cena jednostkowa brutto produktu wycofanego z produkcji.
  - 4) Umowa może zostać przedłużona na okres nie przekraczający 3 miesięcy:
    - a) na wniosek Wykonawcy – w przypadku braku zamówienia w okresie obowiązywania umowy produktów objętych umową na poziomie co najmniej 40 % wartości umowy;
    - b) na wniosek Zamawiającego – w przypadku braku złożenia przez Zamawiającego zamówienia na produkty odpowiadające wartości umowy w okresie jej pierwotnego obowiązywania. Jeżeli Wykonawca nie złoży wniosku, o którym mowa w ust. 2 punkt 2) lit a) lub nie wyrazi zgody na przedłużenie umowy stosownie do ust. 2 punkt 2) lit b) może domagać się wynagrodzenia jedynie za zrealizowaną w okresie obowiązywania umowy część zamówienia i nie przysługuje mu roszczenie odszkodowawcze z tytułu nie zrealizowania pełnego wynagrodzenia za produkt.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku wystąpienia zmian o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi, jeżeli strona Umowy, która wnioskuje o tę zmianę w przedstawionej kalkulacji kosztów wykonania zadania wykaże wpływ zmian o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp na koszty wykonania zadania. Zmiana wysokości wynagrodzenia o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp nastąpi w formie aneksu do Umowy, który obowiązywał będzie od dnia wejścia

*Phone*

*Handwritten signature*

w życie przepisów, na podstawie których dokonane zostaną zmiany o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy ze względu na wzrost materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w 2024 r.
5. Minimalny poziom wzrostu kosztów wykonania umowy, uprawniający strony do zmiany umowy, wynosi 5% ceny wskazanej w § 4 ust.1.
6. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia z powodów wymienionych w niniejszym paragrafie wynosi łącznie 10% ceny wskazanej w § 4 ust. 1.
7. Wykonawca może wnioskować o zmianę wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszym paragrafie po 6 miesiącach obowiązywania umowy.
8. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy) pod rygorem nieważności.

#### § 10.

#### Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Sprzedawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych uczestników oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych.
3. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Sprzedawcy.

#### ZAMAWIAJĄCY

REKTOR

  
dr hab. Jerzy A. Przyborowski, prof. UWM

UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI  
w Olsztynie  
10-957 Olsztyn, ul. M. Oczapowskiego 2  
NIP 739-30-33-097  
(46)

KANCLERZ

  
mgr inż. Bogusław Stec

SPECJALISTA

  
mgr Barbara Drozd

formalnie:   
RADCA PRAWNY

mgr inż. Adrian Horodecki

#### SPRZEDAWCA

PROKURENT



Maks Chmielecki

KWESTOR  
GŁÓWNY KSIĘGOWY

  
mgr inż. Agnieszka Choma-Meus



Lp.	Nazwa odczynnika	Numer katalogowy	POJEMNOŚĆ	Ilość	JEDNOSTKA MIARY	Nazwa oferowanego odczynnika *	Numer katalogowy oferowanego odczynnika/przeciwciała *	Producent oferowanego odczynnika/przeciwciała *	Cena jednostkowa brutto *	WARTOŚĆ BRUTTO *
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K = (ExJ)
1	Anti-Vitellogenin antibody [BN-5]	ab36797-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-Vitellogenin antibody [BN-5]	ab36797-50	Abcam	3 148,80	3148,80
2	Anti-p53 antibody	ab77813-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-p53 antibody	ab77813-100	Abcam	2 805,74	2805,74
3	Anti-Argonaute-2 antibody [2E12-1C9] - BSA and Azide free	ab57113-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Argonaute-2 antibody [2E12-1C9] - BSA and Azide free	ab57113-100	Abcam	3 333,52	3333,52
4	Anti-Chemerin	ab72965-50	50 ug	1	opakowanie	Anti-Chemerin	ab72965-50	Abcam	3 148,80	3148,80
5	Anti-POLE antibody	ab110876-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-POLE antibody	ab110876-100	Abcam	3 148,80	3148,80
6	Anti-RFC 1 antibody	ab180613-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-RFC 1 antibody	ab180613-100	Abcam	3 201,57	3201,57
7	Recombinant Anti-RPA70 antibody [EPR3472]	ab79398-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti-RPA70 antibody [EPR3472]	ab79398-100	Abcam	3 069,62	3069,62
8	Anti-DDR2 antibody	ab203219-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-DDR2 antibody	ab203219-100	Abcam	3 148,80	3148,80
9	Recombinant Anti-YAP1 antibody [EP1674Y]	ab52771-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti-YAP1 antibody [EP1674Y]	ab52771-100	Abcam	3 333,52	3333,52
10	Anti-SATB2 antibody [EPNCR130A]	ab92446-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-SATB2 antibody [EPNCR130A]	ab92446-100	Abcam	3 518,24	3518,24
11	Apelin 17	ab141011-1	1 mg	1	opakowanie	Apelin 17	ab141011-1	Abcam	1 539,06	1539,06
12	Anti-Annexin V/ANXA5 antibody	ab14196-50	50 ug	1	opakowanie	Anti-Annexin V/ANXA5 antibody	ab14196-50	Abcam	3 175,18	3175,18
13	Anti-CD44 antibody	ab157107-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CD44 antibody	ab157107-100	Abcam	3 623,80	3623,80
14	Anti-GPCRGPRI antibody	ab169331-50	50 ug	1	opakowanie	Anti-GPCRGPRI antibody	ab169331-50	Abcam	3 043,24	3043,24
15	Anti-VEGF Receptor 1 antibody	ab2350-500	500 ul	1	opakowanie	Anti-VEGF Receptor 1 antibody	ab2350-500	Abcam	3 359,90	3359,90
16	Anti-leptin antibody	ab3583-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-leptin antibody	ab3583-50	Abcam	3 280,74	3280,74
17	Recombinant Anti-VEGF Receptor 2 antibody [EPR21884-236]	ab233693-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti-VEGF Receptor 2 antibody [EPR21884-236]	ab233693-100	Abcam	2 990,46	2990,46
18	Anti-STAR antibody	ab96637-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-STAR antibody	ab96637-100	Abcam	3 333,52	3333,52
19	Anti-CMKLR1 antibody	ab230442-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-CMKLR1 antibody	ab230442-50	Abcam	2 937,68	2937,68
20	Anti-EGFR (phospho Y1068) antibody [Y38]	ab32430-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-EGFR (phospho Y1068) antibody [Y38]	ab32430-100	Abcam	3 201,57	3201,57
21	Anti-TNF Receptor 1 antibody	ab19139-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-TNF Receptor 1 antibody	ab19139-100	Abcam	2 858,52	2858,52
22	Anti-IL6R antibody	ab128008-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-IL6R antibody	ab128008-50	Abcam	3 359,90	3359,90
23	Anti-IL1 Receptor 1 antibody	ab106278-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-IL1 Receptor 1 antibody	ab106278-100	Abcam	3 201,57	3201,57
24	Anti-CYPL1A1 antibody	ab175408-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-CYPL1A1 antibody	ab175408-100	Abcam	3 148,80	3148,80
25	Anti-TIMP3 antibody [MM0036-7D3]	ab61316-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-TIMP3 antibody [MM0036-7D3]	ab61316-100	Abcam	3 148,80	3148,80
26	Anti-ATP5F1 antibody	ab154564-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-ATP5F1 antibody	ab154564-100	Abcam	3 201,57	3201,57
27	Anti-EGFR antibody [F.P38Y]	ab52894-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-EGFR antibody [F.P38Y]	ab52894-100	Abcam	3 623,80	3623,80
28	Anti-Aldose reductase antibody	ab175394-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Aldose reductase antibody	ab175394-100	Abcam	3 148,80	3148,80
29	Recombinant Anti-CBR1 antibody [EPR9660]	ab156590-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti-CBR1 antibody [EPR9660]	ab156590-100	Abcam	3 148,80	3148,80
30	Anti-Integrin alpha, 4/CD49D antibody [EPR1355Y]	ab81280-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Integrin alpha, 4/CD49D antibody [EPR1355Y]	ab81280-100	Abcam	3 043,24	3043,24
31	Anti-Actin antibody [AC40]	ab11003-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-Actin antibody [AC40]	ab11003-50	Abcam	3 333,52	3333,52
32	Anti-MUC4 antibody [5B12]	ab60720-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-MUC4 antibody [5B12]	ab60720-100	Abcam	3 518,24	3518,24
33	Anti-Osteopontin antibody	ab8448-200	200 ul	1	opakowanie	Anti-Osteopontin antibody	ab8448-200	Abcam	3 439,07	3439,07
34	Anti-STAT1 antibody	ab233219-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-STAT1 antibody	ab233219-100	Abcam	3 148,80	3148,80
35	Anti-STAT2 antibody/Recombinant Anti-KGF antibody	ab233177-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-STAT2 antibody/Recombinant Anti-KGF antibody	ab233177-100	Abcam	3 148,80	3148,80
36	Anti-KGF/FGF-7 antibody [EPR7261]	ab131162-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-KGF/FGF-7 antibody [EPR7261]	ab131162-100	Abcam	2 937,68	2937,68
37	Anti-FGHO antibody	ab71794-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-FGHO antibody	ab71794-100	Abcam	2 858,52	2858,52
38	Anti-IRFI antibody	ab230652-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-IRFI antibody	ab230652-50	Abcam	3 148,80	3148,80
39	Anti-Visfatin antibody	ab233294-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Visfatin antibody	ab233294-100	Abcam	3 148,80	3148,80
40	Anti-ITLN1 antibody	ab232885-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-ITLN1 antibody	ab232885-100	Abcam	3 148,80	3148,80
41	Anti-Adiponectin antibody	ab231100-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Adiponectin antibody	ab231100-100	Abcam	3 148,80	3148,80

42	Recombinant Anti-Obestatin antibody [EPR19972]	100 ul	1	opakowanie	ab216575-100	Recombinant Anti-Obestatin antibody [EPR19972]	Abcam	3 043,24	3043,24
43	Anti-Ghrelin antibody	100 ug	1	opakowanie	ab129383-100	Anti-Ghrelin antibody	Abcam	3 148,80	3148,80
44	Anti-TIMP2 antibody	100 ul	1	opakowanie	ab180630-100	Anti-TIMP2 antibody	Abcam	3 201,57	3201,57
45	Anti-MMP9 antibody	100 ug	1	opakowanie	ab38898-100	Anti-MMP9 antibody	Abcam	3 650,18	3650,18
46	Anti-MMP2 antibody	50 ul	1	opakowanie	ab97779-50	Anti-MMP2 antibody	Abcam	3 148,80	3148,80
47	Anti-Aromatase antibody	50 ug	1	opakowanie	ab18995-50	Anti-Aromatase antibody	Abcam	3 412,68	3412,68
48	Anti-FGFRI antibody [M5G10]	125 ug	1	opakowanie	ab824-125	Anti-FGFRI antibody [M5G10]	Abcam	3 201,57	3201,57
49	Anti-FGFR2 antibody	50 ul	1	opakowanie	ab10648-50	Anti-FGFR2 antibody	Abcam	3 333,52	3333,52
50	Goat anti-mouse igg h&l (Alexa Fluor® 488)	500 ug	1	opakowanie	ab150113-500	Goat anti-mouse igg h&l (Alexa Fluor® 488)	Abcam	1 327,94	1327,94
51	Recombinant Alexa, Fluor® 488 Anti-Iba1, antibody [EPR6136(2)]	100 ul	1	opakowanie	ab195031-100	Recombinant Alexa, Fluor® 488 Anti-Iba1, antibody [EPR6136(2)]	Abcam	3 386,30	3386,30
52	inant Alexa, Fluor® 488 Rabbit, IgG, monoclonal [EPR25A] - Isotyp	100 ul	1	opakowanie	ab199091-100	inant Alexa, Fluor® 488 Rabbit, IgG, monoclonal [EPR25A] - Isotyp	Abcam	3 386,30	3386,30
53	Anti-Myelin Basic Protein antibody [MBP101]	100 ug	1	opakowanie	ab62631-100	Anti-Myelin Basic Protein antibody [MBP101]	Abcam	3 280,74	3280,74
54	Anti-Tyrosine, Hydroxylase antibody, - Neuronal Marker	100 ul	1	opakowanie	ab1112-100	Anti-Tyrosine, Hydroxylase antibody, - Neuronal Marker	Abcam	3 650,18	3650,18
55	Anti-Substance P, antibody [SP-DE4-21]	50 ug	1	opakowanie	ab14184-50	Anti-Substance P, antibody [SP-DE4-21]	Abcam	3 412,68	3412,68
56	Anti-VIP antibody	50 ul	1	opakowanie	ab22736-50	Anti-VIP antibody	Abcam	3 201,57	3201,57
57	Anti-IL6 antibody	200 ul	1	opakowanie	ab6672-200	Anti-IL6 antibody	Abcam	3 518,24	3518,24
58	Anti-PGP9.5 antibody [13C4]/3CA	100 ug	1	opakowanie	ab189-100	Anti-PGP9.5 antibody [13C4]/3CA	Abcam	3 254,35	3254,35
59	Anti-VIP antibody	500 ul	1	opakowanie	ab8556-500	Anti-VIP antibody	Abcam	3 201,57	3201,57
60	Anti-Androgen Receptor (AR-V7 specific) antibody [EPR1	100 ul	1	opakowanie	ab198394-100	Anti-Androgen Receptor (AR-V7 specific) antibody [EPR1	Abcam	3 096,02	3096,02
61	Recombinant Anti-CYR61/CN1 antibody [EPR20681]ab230947	100 ul	1	opakowanie	ab230947-100	Recombinant Anti-CYR61/CN1 antibody [EPR20681]ab230947	Abcam	3 201,57	3201,57
62	mbinant Anti-Androgen receptor variant 5,6,7es antibody [EPR1	100 ul	1	opakowanie	ab200827-100	mbinant Anti-Androgen receptor variant 5,6,7es antibody [EPR1	Abcam	2 911,29	2911,29
63	Anti-PGRMC1 antibody	200 ul	1	opakowanie	ab48012-200	Anti-PGRMC1 antibody	Abcam	3 201,57	3201,57
64	Anti-Progesterone Receptor antibody Anti-Luteinizing	100 ug	1	opakowanie	ab63605-100	Anti-Progesterone Receptor antibody Anti-Luteinizing	Abcam	3 280,74	3280,74
65	Hormone beta antibody [SPM103] - BSA and Azide free	100 ug	1	opakowanie	ab212578-100	Hormone beta antibody [SPM103] - BSA and Azide free	Abcam	4 468,25	4468,25
66	Anti-FSH beta antibody [FSHb/1062]	100 ug	1	opakowanie	ab233866-100	Anti-FSH beta antibody [FSHb/1062]	Abcam	2 858,52	2858,52
67	Anti-ACTH antibody [57] - BSA and Azide free	100 ug	1	opakowanie	ab212736-100	Anti-ACTH antibody [57] - BSA and Azide free	Abcam	4 415,47	4415,47
68	Anti-GPCR GPR1 antibody	50 ug	1	opakowanie	ab188977-50	Anti-GPCR GPR1 antibody	Abcam	3 043,24	3043,24
69	Recombinant Anti- BRN3A antibody [EP1972]	100 ul	1	opakowanie	ab81213-100	Recombinant Anti- BRN3A antibody [EP1972]	Abcam	3 254,35	3254,35
70	Anti-Calreticulin antibody	100 ul	1	opakowanie	ab15607-100	Anti-Calreticulin antibody	Abcam	3 148,80	3148,80
71	Anti-Cleaved Caspase- 3 antibody	50 ug	1	opakowanie	ab2302-50	Anti-Cleaved Caspase- 3 antibody	Abcam	3 359,90	3359,90
72	Anti-Carboxymethyl Lysine antibody	100 ug	1	opakowanie	ab27684-100	Anti-Carboxymethyl Lysine antibody	Abcam	3 412,68	3412,68
73	Anti-Neuropeptide Y antibody	100 ug	1	opakowanie	ab30914-100	Anti-Neuropeptide Y antibody	Abcam	3 096,02	3096,02
74	Anti-RAGE antibody	100 ug	1	opakowanie	ab3611-100	Anti-RAGE antibody	Abcam	3 439,07	3439,07
75	Anti-Dynorphin A antibody	100 ug	1	opakowanie	ab82509-100	Anti-Dynorphin A antibody	Abcam	2 858,52	2858,52
76	Anti- Enkephalin/ENK antibody	100 ug	1	opakowanie	ab85798-100	Anti- Enkephalin/ENK antibody	Abcam	3 016,85	3016,85
77	Anti-NF-kB p65 (phospho S536) antibody	100 ul	1	opakowanie	ab86299-100	Anti-NF-kB p65 (phospho S536) antibody	Abcam	3 465,46	3465,46
78	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP)	1 mg	1	opakowanie	ab6721-1	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP)	Abcam	1 671,00	1671,00
79	Anti-Hsp70 antibody	100 ul	1	opakowanie	ab79852-100	Anti-Hsp70 antibody	Abcam	3 333,52	3333,52
80	Donkey Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 647)	500 ug	1	opakowanie	ab150075-500	Donkey Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 647)	Abcam	1 248,78	1248,78
81	Recombinant Anti-Choline Acetyltransferase antibody [EPR16590	100 ul	1	opakowanie	ab178850-100	Recombinant Anti-Choline Acetyltransferase antibody [EPR16590	Abcam	3 439,07	3439,07
82	Anti-Calbindin antibody [CB-955]	100 ul	1	opakowanie	ab82812-100	Anti-Calbindin antibody [CB-955]	Abcam	3 386,30	3386,30
83	Anti-Choline Acetyltransferase antibody	100 ug	1	opakowanie	ab18736-100	Anti-Choline Acetyltransferase antibody	Abcam	3 465,46	3465,46
84	Anti-Dopamine Receptor D1 antibody	50 ul	1	opakowanie	ab20066-50	Anti-Dopamine Receptor D1 antibody	Abcam	3 333,52	3333,52
85	Donkey Anti-Goat IgG h&l (ftrc)	1 mg	1	opakowanie	ab6881-1	Donkey Anti-Goat IgG h&l (ftrc)	Abcam	1 671,00	1671,00
86	Anti-GAD67 antibody [K-87]	100 ug	1	opakowanie	ab26116-100	Anti-GAD67 antibody [K-87]	Abcam	3 386,30	3386,30
87	Anti-GABA A Receptor alpha 1 antibody	50 ul	1	opakowanie	ab33299-50	Anti-GABA A Receptor alpha 1 antibody	Abcam	3 465,46	3465,46
88	Rabbit Anti-Sheep IgG H&L (FITC)	1 mg	1	opakowanie	ab6743-1	Rabbit Anti-Sheep IgG H&L (FITC)	Abcam	1 671,00	1671,00
89	Anti-Nicotinic Acetylcholine Receptor alpha 4/CHRNA4 antibody	100 ug	1	opakowanie	ab41172-100	Anti-Nicotinic Acetylcholine Receptor alpha 4/CHRNA4 antibody	Abcam	3 201,57	3201,57
90	Anti-Serotonin	100 ul	1	opakowanie	ab66047-100	Anti-Serotonin	Abcam	3 623,80	3623,80
91	Anti-Calretinin antibody [EP17981	100 ul	1	opakowanie	ab92341-100	Anti-Calretinin antibody [EP17981	Abcam	2 937,68	2937,68
92	Anti-Cholecystokinin antibody	100 ug	1	opakowanie	ab134713-100	Anti-Cholecystokinin antibody	Abcam	3 148,80	3148,80
93	combinant Anti-Choline Acetyltransferase antibody [EPR13024](f	100 ul	1	opakowanie	ab181023-100	combinant Anti-Choline Acetyltransferase antibody [EPR13024](f	Abcam	3 043,24	3043,24

94	Anti-Choline Acetyltransferase antibody	ab6168-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Choline Acetyltransferase antibody	ab6168-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Choline Acetyltransferase antibody	ab6168-100	3 201,57	Abcam	3201,57
95	Anti-CGRP antibody	ab47027-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CGRP antibody	ab47027-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CGRP antibody	ab47027-100	2 726,57	Abcam	2726,57
96	Anti-CGRP antibody [4901]	ab18887-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-CGRP antibody [4901]	ab18887-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-CGRP antibody [4901]	ab18887-100	3 465,46	Abcam	3465,46
97	Recombinant Anti- Dopamine beta Hydroxylase antibody [EPR2038]	ab209487-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Dopamine beta Hydroxylase antibody [EPR2038]	ab209487-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Dopamine beta Hydroxylase antibody [EPR2038]	ab209487-100	3 043,24	Abcam	3043,24
98	Anti-Glucagon antibody [K79B810]	ab10988-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-Glucagon antibody [K79B810]	ab10988-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-Glucagon antibody [K79B810]	ab10988-50	2 990,46	Abcam	2990,46
99	Recombinant Anti- Galanin antibody [EPR22496-308]	ab254556-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Galanin antibody [EPR22496-308]	ab254556-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Galanin antibody [EPR22496-308]	ab254556-100	3 016,85	Abcam	3016,85
100	Recombinant Anti- Ghrelin antibody [EPR20502]	ab209790-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Ghrelin antibody [EPR20502]	ab209790-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Ghrelin antibody [EPR20502]	ab209790-100	2 911,29	Abcam	2911,29
101	Anti-5HT2A Receptor antibody	ab216959-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-5HT2A Receptor antibody	ab216959-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-5HT2A Receptor antibody	ab216959-100	3 148,80	Abcam	3148,80
102	Anti-nNOS (neuronal) antibody	ab5586-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-nNOS (neuronal) antibody	ab5586-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-nNOS (neuronal) antibody	ab5586-100	3 201,57	Abcam	3201,57
103	Anti-Nociceptin antibody	ab100880-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Nociceptin antibody	ab100880-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Nociceptin antibody	ab100880-100	3 148,80	Abcam	3148,80
104	Anti-Neuropeptide S antibody	ab18252-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Neuropeptide S antibody	ab18252-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Neuropeptide S antibody	ab18252-100	2 700,18	Abcam	2700,18
105	Anti-Neuropeptide Y antibody [8]	ab112473-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Neuropeptide Y antibody [8]	ab112473-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Neuropeptide Y antibody [8]	ab112473-100	2 779,34	Abcam	2779,34
106	Anti-Serotonin antibody [YCS/45]	ab6336-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Serotonin antibody [YCS/45]	ab6336-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Serotonin antibody [YCS/45]	ab6336-100	2 858,52	Abcam	2858,52
107	Anti-SNAP25 antibody	ab5666-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-SNAP25 antibody	ab5666-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-SNAP25 antibody	ab5666-100	3 175,18	Abcam	3175,18
108	Anti-Somatostatin antibody	ab108456-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Somatostatin antibody	ab108456-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Somatostatin antibody	ab108456-100	3 069,62	Abcam	3069,62
109	Anti-Somatostatin antibody [7G5]	ab140665-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Somatostatin antibody [7G5]	ab140665-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Somatostatin antibody [7G5]	ab140665-100	3 043,24	Abcam	3043,24
110	Recombinant Anti- Somatostatin 28 antibody [EPR3359(2)]	ab111912-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Somatostatin 28 antibody [EPR3359(2)]	ab111912-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Somatostatin 28 antibody [EPR3359(2)]	ab111912-100	3 254,35	Abcam	3254,35
111	Anti-Substance P antibody	ab216414-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Substance P antibody	ab216414-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Substance P antibody	ab216414-100	3 148,80	Abcam	3148,80
112	Recombinant Anti- Substance P antibody [EPR3959]	ab133240-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Substance P antibody [EPR3959]	ab133240-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Substance P antibody [EPR3959]	ab133240-100	3 148,80	Abcam	3148,80
113	Anti-Substance P antibody [SP-DE4-21]	ab14184-50	50 ug	1	opakowanie	Anti-Substance P antibody [SP-DE4-21]	ab14184-50	50 ug	1	opakowanie	Anti-Substance P antibody [SP-DE4-21]	ab14184-50	3 412,68	Abcam	3412,68
114	Anti-Synaptophysin antibody [SY38]	ab8049-500	500 ul	1	opakowanie	Anti-Synaptophysin antibody [SY38]	ab8049-500	500 ul	1	opakowanie	Anti-Synaptophysin antibody [SY38]	ab8049-500	3 439,07	Abcam	3439,07
115	Anti-beta HI Tubulin antibody [TU-20] - Neuronal Marker	ab7751-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-beta HI Tubulin antibody [TU-20] - Neuronal Marker	ab7751-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-beta HI Tubulin antibody [TU-20] - Neuronal Marker	ab7751-100	2 726,57	Abcam	2726,57
116	Anti-Tyrosine Hydroxylase antibody [TH-100]	ab129991-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Tyrosine Hydroxylase antibody [TH-100]	ab129991-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Tyrosine Hydroxylase antibody [TH-100]	ab129991-100	3 148,80	Abcam	3148,80
117	Anti-VMAT2 antibody	ab191121-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-VMAT2 antibody	ab191121-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-VMAT2 antibody	ab191121-100	2 937,68	Abcam	2937,68
118	Anti-VACHT antibody	ab235201-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-VACHT antibody	ab235201-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-VACHT antibody	ab235201-100	3 043,24	Abcam	3043,24
119	Anti-VIP antibody [02]	ab30680-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-VIP antibody [02]	ab30680-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-VIP antibody [02]	ab30680-100	2 779,34	Abcam	2779,34
120	Anti-HuC/HuD protein antibody	ab210554-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-HuC/HuD protein antibody	ab210554-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-HuC/HuD protein antibody	ab210554-100	3 016,85	Abcam	3016,85
121	Anti-PGP9.5 antibody	ab27053-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-PGP9.5 antibody	ab27053-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-PGP9.5 antibody	ab27053-100	3 122,40	Abcam	3122,40
122	Recombinant Anti- PGP9.5 antibody rEPR41181	ab108986-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- PGP9.5 antibody rEPR41181	ab108986-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- PGP9.5 antibody rEPR41181	ab108986-100	3 808,52	Abcam	3808,52
123	Anti-GAD1 antibody	ab228710-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-GAD1 antibody	ab228710-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-GAD1 antibody	ab228710-100	3 148,80	Abcam	3148,80
124	Anti-NRGI antibody	ab53104-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-NRGI antibody	ab53104-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-NRGI antibody	ab53104-100	3 148,80	Abcam	3148,80
125	Goat Anti-Rat IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150157-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rat IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150157-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rat IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150157-500	1 169,62	Abcam	1169,62
126	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150077-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150077-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150077-500	1 327,94	Abcam	1327,94
127	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488) preadsorbed	ab150081-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488) preadsorbed	ab150081-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488) preadsorbed	ab150081-500	1 829,34	Abcam	1829,34
128	Donkey Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150073-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150073-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150073-500	1 327,94	Abcam	1327,94
129	Donkey Anti-Goat IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150129-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Goat IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150129-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Goat IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150129-500	1 248,78	Abcam	1248,78
130	Goat Anti-Guinea pig IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150185-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Guinea pig IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150185-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Guinea pig IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150185-500	1 248,78	Abcam	1248,78
131	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150114-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150114-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150114-500	1 327,94	Abcam	1327,94
132	Goat Anti-Rat IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150078-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rat IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150078-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rat IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150078-500	1 327,94	Abcam	1327,94
133	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555) *	ab150158-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555) *	ab150158-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555) *	ab150158-500	1 248,78	Abcam	1248,78
134	Donkey Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150106-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150106-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150106-500	1 354,34	Abcam	1354,34
135	Goat Anti-Guinea pig IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150186-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Guinea pig IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150186-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Guinea pig IgG H&L (Alexa Fluor® 555)	ab150186-500	1 327,94	Abcam	1327,94
136	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6939-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6939-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6939-500	1 855,73	Abcam	1855,73
137	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab97035-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab97035-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Mouse IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab97035-500	1 855,73	Abcam	1855,73
138	Goat Anti-Rat IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6933-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rat IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6933-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rat IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6933-500	1 829,34	Abcam	1829,34
139	Donkey Anti-Goat IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6949-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Goat IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6949-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Goat IgG H&L (Cy3 *) preadsorbed	ab6949-500	1 829,34	Abcam	1829,34
140	Goat Anti-Mouse IgG H&L (FITC)	ab6785-1	1 mg	1	opakowanie	Goat Anti-Mouse IgG H&L (FITC)	ab6785-1	1 mg	1	opakowanie	Goat Anti-Mouse IgG H&L (FITC)	ab6785-1	1 671,00	Abcam	1671,00
141	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)	ab6717-1	1 mg	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)	ab6717-1	1 mg	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)	ab6717-1	1 671,00	Abcam	1671,00
142	Donkey Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)	ab6798-1	1 mg	1	opakowanie	Donkey Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)	ab6798-1	1 mg	1	opakowanie	Donkey Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)	ab6798-1	1 671,00	Abcam	1671,00
143	Goat Anti-Rat IgG H&L (FITC)	ab6840-1	1 mg	1	opakowanie	Goat Anti-Rat IgG H&L (FITC)	ab6840-1	1 mg	1	opakowanie	Goat Anti-Rat IgG H&L (FITC)	ab6840-1	1 671,00	Abcam	1671,00
144	Goat F(ab)2 Anti- Mouse IgG (Fab)2 (FITC)	ab98658-500	500 ug	1	opakowanie	Goat F(ab)2 Anti- Mouse IgG (Fab)2 (FITC)	ab98658-500	500 ug	1	opakowanie	Goat F(ab)2 Anti- Mouse IgG (Fab)2 (FITC)	ab98658-500	1 671,00	Abcam	1671,00
145	Goat F(ab)2 Anti- Rabbit IgG - (Fab)2 (FITC), pre-adsorbed	ab6108-500	500 ug	1	opakowanie	Goat F(ab)2 Anti- Rabbit IgG - (Fab)2 (FITC), pre-adsorbed	ab6108-500	500 ug	1	opakowanie	Goat F(ab)2 Anti- Rabbit IgG - (Fab)2 (FITC), pre-adsorbed	ab6108-500	1 829,34	Abcam	1829,34

146	Sheep Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)	ab6791-1	1 mg	1	opakowanie	Sheep Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)	ab6791-1	Abcam	1 671,00	1671,00
147	Rabbit Anti-Guinea pig IgG H&L (FITC)	ab6767-1	1 mg	1	opakowanie	Rabbit Anti-Guinea pig IgG H&L (FITC)	ab6767-1	Abcam	1 618,22	1618,22
148	Goat Anti-Chicken IgY H&L (FITC)	ab6873-1	1 mg	1	opakowanie	Goat Anti-Chicken IgY H&L (FITC)	ab6873-1	Abcam	1 671,00	1671,00
149	Donkey Anti-Mouse IgG H&L (FITC)	ab97029-1	1 mg	1	opakowanie	Donkey Anti-Mouse IgG H&L (FITC)	ab97029-1	Abcam	1 671,00	1671,00
150	Normal Bovine Calf Serum (sterile)	ab7479-25	25 ml	1	opakowanie	Normal Bovine Calf Serum (sterile)	ab7479-25	Abcam	932,12	932,12
151	Normal Horse Serum (sterile)	ab139501-50	50 ml	1	opakowanie	Normal Horse Serum (sterile)	ab139501-50	Abcam	2 409,90	2409,90
152	Normal Goat Serum	ab7481-50	50 ml	1	opakowanie	Normal Goat Serum	ab7481-50	Abcam	1 723,78	1723,78
153	Normal Goat Serum (Sterile)	ab138478-50	50 ml	1	opakowanie	Normal Goat Serum (Sterile)	ab138478-50	Abcam	2 409,90	2409,90
154	Native lysis Buffer	ab156035-15	15 ml	1	opakowanie	Native lysis Buffer	ab156035-15	Abcam	509,90	509,90
155	Statist, STAT3	ab120952-10	10 mg	1	opakowanie	Statist, STAT3	ab120952-10	Abcam	721,00	721,00
156	Anti-Fade Fluorescence Mounting Medium - Aqueous, Fluoroshield	ab104135-20	20 ml	1	opakowanie	Anti-Fade Fluorescence Mounting Medium - Aqueous, Fluoroshield	ab104135-20	Abcam	773,78	773,78
157	Somatostatin, Endogenous neuropeptide	ab141206-1	1 mg	1	opakowanie	Somatostatin, Endogenous neuropeptide	ab141206-1	Abcam	826,56	826,56
158	5-Azacytidine, DNMT1 inhibitor	ab142744-250	250 mg	1	opakowanie	5-Azacytidine, DNMT1 inhibitor	ab142744-250	Abcam	747,40	747,40
159	5-Aza-2'-deoxycytidine (Decitabine), DNMT1 inhibitor	ab120842-10	10 mg	1	opakowanie	5-Aza-2'-deoxycytidine (Decitabine), DNMT1 inhibitor	ab120842-10	Abcam	984,90	984,90
160	Donkey Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 594)	ab150108-500	500 ug	1	opakowanie	Donkey Anti-Mouse IgG H&L (Alexa Fluor® 594)	ab150108-500	Abcam	1 248,78	1248,78
161	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150077-500	500 ug	1	opakowanie	Goat Anti-Rabbit IgG H&L (Alexa Fluor® 488)	ab150077-500	Abcam	1 327,94	1327,94
162	Goat Anti-Human IgG+IgM+IgA H&L	ab102416-1	1 mg	1	opakowanie	Goat Anti-Human IgG+IgM+IgA H&L	ab102416-1	Abcam	1 433,50	1433,50
163	Phalloidin-Fluor 488 Reagent	ab176753-300	300 testów	1	opakowanie	Phalloidin-Fluor 488 Reagent	ab176753-300	Abcam	1 512,68	1512,68
164	Hela whole cell lysate	ab29545-1	1 mg	1	opakowanie	Hela whole cell lysate	ab29545-1	Abcam	1 723,78	1723,78
165	Recombinant Anti-COX2 / Cyclooxygenase 2 antibody [EP1978Y]	ab62331-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti-COX2 / Cyclooxygenase 2 antibody [EP1978Y]	ab62331-100	Abcam	2 937,68	2937,68
166	Anti-Follistatin	ab64490-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Follistatin	ab64490-100	Abcam	3 069,62	3069,62
167	Anti-COX1 / Cyclooxygenase 1 antibody	ab227513-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-COX1 / Cyclooxygenase 1 antibody	ab227513-100	Abcam	3 148,80	3148,80
168	Recombinant human COX1 / Cyclooxygenase 1 protein	ab198643-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant human COX1 / Cyclooxygenase 1 protein	ab198643-100	Abcam	6 289,09	6289,09
169	Anti-Factor VIII antibody	ab203590-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Factor VIII antibody	ab203590-100	Abcam	3 148,80	3148,80
170	Anti-GFAP antibody	ab7260-50	50 ul	1	opakowanie	Anti-GFAP antibody	ab7260-50	Abcam	3 729,35	3729,35
171	Anti-NeuN antibody [1B7] - Neuronal Marker	ab104224-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-NeuN antibody [1B7] - Neuronal Marker	ab104224-100	Abcam	3 465,46	3465,46
172	Anti-Myelin Basic Protein antibody [12]	ab7349-1	100 ug	1	opakowanie	Anti-Myelin Basic Protein antibody [12]	ab7349-1	Abcam	3 016,85	3016,85
173	Anti-Neurofilament heavy polypeptide antibody [NF-01]	ab7795-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Neurofilament heavy polypeptide antibody [NF-01]	ab7795-100	Abcam	3 465,46	3465,46
174	Anti-NG2 antibody	ab129051-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-NG2 antibody	ab129051-100	Abcam	3 096,02	3096,02
175	Anti-CNPase antibody [11-5B]	ab6319-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CNPase antibody [11-5B]	ab6319-100	Abcam	2 964,07	2964,07
176	Anti-Mylin PLP antibody	ab105784-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-Mylin PLP antibody	ab105784-100	Abcam	3 069,62	3069,62
177	Anti-IL-17A antibody	ab79056-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-IL-17A antibody	ab79056-100	Abcam	3 280,74	3280,74
178	Recombinant Alexa Fluor® 647 Anti- HDAC1 antibody [EPR460(2)]	ab192470-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Alexa Fluor® 647 Anti- HDAC1 antibody [EPR460(2)]	ab192470-100	Abcam	3 702,96	3702,96
179	Anti-Superoxide Dismutase 1 antibody	ab 13498-50	50 ug	1	opakowanie	Anti-Superoxide Dismutase 1 antibody	ab 13498-50	Abcam	3 518,24	3518,24
180	Anti-CD3 antibody [CD3-12]	ab11089-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CD3 antibody [CD3-12]	ab11089-100	Abcam	3 412,68	3412,68
181	Anti-CD8 antibody	ab4055-500	500 ul	1	opakowanie	Anti-CD8 antibody	ab4055-500	Abcam	2 858,52	2858,52
182	Anti-CD 14 antibody [ICRF44]	ab34216-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CD 14 antibody [ICRF44]	ab34216-100	Abcam	3 069,62	3069,62
183	Anti-CD 14 antibody	ab231049-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CD 14 antibody	ab231049-100	Abcam	3 148,80	3148,80
184	Anti-CD31 antibody	ab28364-500	500 ul	1	opakowanie	Anti-CD31 antibody	ab28364-500	Abcam	3 966,85	3966,85
185	Anti-CD90 / Thy1 antibody [5E10]	ab123511-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CD90 / Thy1 antibody [5E10]	ab123511-100	Abcam	3 201,57	3201,57
187	Anti-FOXp3 antibody [mAbcam 22510]	ab22510-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-FOXp3 antibody [mAbcam 22510]	ab22510-100	Abcam	2 895,85	2895,85
188	Anti-A2B5 antibody [105]	ab53521-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-A2B5 antibody [105]	ab53521-100	Abcam	2 736,86	2736,86
189	Anti-IL-1 alpha antibody	ab7632-500	500 ug	1	opakowanie	Anti-IL-1 alpha antibody	ab7632-500	Abcam	2 895,85	2895,85
190	Anti-IL-10 antibody	ab34843-250	250 ul	1	opakowanie	Anti-IL-10 antibody	ab34843-250	Abcam	3 213,83	3213,83
191	Anti-Integrin alpha 4/CD49D antibody	ab244548-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-Integrin alpha 4/CD49D antibody	ab244548-100	Abcam	3 452,31	3452,31
192	Recombinant Anti- VCAM1 antibody [EPR5047]	ab134047-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- VCAM1 antibody [EPR5047]	ab134047-100	Abcam	3 054,84	3054,84
193	Recombinant Anti- Nestin antibody [SP103]	ab105389-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- Nestin antibody [SP103]	ab105389-100	Abcam	3 664,31	3664,31
194	Anti-EAAT1 antibody	ab416-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-EAAT1 antibody	ab416-100	Abcam	3 531,81	3531,81
195	Recombinant Anti- CD 19 antibody [EPR5906]	ab134114-100	100 ul	1	opakowanie	Recombinant Anti- CD 19 antibody [EPR5906]	ab134114-100	Abcam	3 346,33	3346,33
196	Anti-IGG20 antibody	ab154393-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-IGG20 antibody	ab154393-100	Abcam	2 842,85	2842,85
197	Anti-CD73 antibody	ab175396-100	100 ul	1	opakowanie	Anti-CD73 antibody	ab175396-100	Abcam	3 293,33	3293,33
198	Anti-CD80 antibody	ab254579-100	100 ug	1	opakowanie	Anti-CD80 antibody	ab254579-100	Abcam	3 293,33	3293,33

199	Anti-CD 163 antibody	100 ug	1	opakowanie	ab87099-100	Anti-CD 163 antibody	ab87099-100	Abcam	3 001,84	3001,84
200	Anti-Mannose Receptor antibody [1S-2]	50 ug	1	opakowanie	ab8918-50	Anti-Mannose Receptor antibody [1S-2]	ab8918-50	Abcam	3 531,81	3531,81
201	Anti-Prolactin/PRL antibody	250 µg	1	opakowanie	ab11301-250	Anti-Prolactin/PRL antibody	ab11301-250	Abcam	3 160,84	3160,84
202	Anti-Growth Hormone antibody	100 µg	1	opakowanie	ab218405-100	Anti-Growth Hormone antibody	ab218405-100	Abcam	3 160,84	3160,84
203	Anti-Apelin antibody	100 µl	1	opakowanie	ab59469-100	Anti-Apelin antibody	ab59469-100	Abcam	3 213,83	3213,83
204	Anti-CYP11A1 antibody	100 µg	1	opakowanie	ab232763-100	Anti-CYP11A1 antibody	ab232763-100	Abcam	3 160,84	3160,84
206	Anti-G-CSF antibody	100 µg	1	opakowanie	ab231277-100	Anti-G-CSF antibody	ab231277-100	Abcam	3 160,84	3160,84
208	Anti-Superoxide Dismutase 1 antibody	50 µg	1	opakowanie	ab13498-50	Anti-Superoxide Dismutase 1 antibody	ab13498-50	Abcam	3 531,81	3531,81
209	Anti-SOD2/MnSOD antibody	200 µl	1	opakowanie	ab118340-200	Anti-SOD2/MnSOD antibody	ab118340-200	Abcam	3 213,83	3213,83
210	Anti-GST3 / GST pi antibody	100 µg	1	opakowanie	ab233312-100	Anti-GST3 / GST pi antibody	ab233312-100	Abcam	3 160,84	3160,84
211	Anti-Actin antibody [AC-40]	50 µl	1	opakowanie	ab11003-50	Anti-Actin antibody [AC-40]	ab11003-50	Abcam	3 346,33	3346,33
212	Anti-GAPDH antibody [mAbcam 9484] - Loading Control	100 µg	1	opakowanie	ab9484-100	Anti-GAPDH antibody [mAbcam 9484] - Loading Control	ab9484-100	Abcam	3 001,84	3001,84
213	Recombinant Anti-alpha Tubulin antibody [EP1332Y] - Microtubule M	100 µl	1	opakowanie	AB52866-100	Recombinant Anti-alpha Tubulin antibody [EP1332Y] - Microtubule M	AB52866-100	Abcam	3 637,81	3637,81
214	Anti-Cytokeratin 18 antibody [RGES53]	100 µg	1	opakowanie	ab9217-100	Anti-Cytokeratin 18 antibody [RGES53]	ab9217-100	Abcam	3 213,83	3213,83
215	Anti-Cytokeratin 8 + 18 + 19 antibody [2A4]	50 µg	1	opakowanie	ab41825-50	Anti-Cytokeratin 8 + 18 + 19 antibody [2A4]	ab41825-50	Abcam	3 346,33	3346,33
216	Anti-CD98 antibody	100 µg	1	opakowanie	ab232725-100	Anti-CD98 antibody	ab232725-100	Abcam	3 160,84	3160,84
217	Anti-Apolipoprotein B antibody	100 µg	1	opakowanie	ab231574-100	Anti-Apolipoprotein B antibody	ab231574-100	Abcam	3 160,84	3160,84
218	Anti-Luteinizing Hormone beta antibody [SPM103] - BSA and Azide f	100	1	opakowanie	ab212578-100	Anti-Luteinizing Hormone beta antibody [SPM103] - BSA and Azide f	ab212578-100	Abcam	4 485,76	4485,76
219	Anti-FSH beta antibody [FSHb/1062]	100	1	opakowanie	ab233866-100	Anti-FSH beta antibody [FSHb/1062]	ab233866-100	Abcam	2 869,36	2869,36
220	Recombinant Anti-ACTH antibody [57] - BSA and Azide free	100	1	opakowanie	ab212736-100	Recombinant Anti-ACTH antibody [57] - BSA and Azide free	ab212736-100	Abcam	4 432,76	4432,76
221	Anti-Growth Hormone antibody [GH/1450]	100	1	opakowanie	ab218405-100	Anti-Growth Hormone antibody [GH/1450]	ab218405-100	Abcam	3 160,84	3160,84
222	Anti-Prolactin/PRL antibody [INN-hPRL-1]	250	1	opakowanie	ab11301-250	Anti-Prolactin/PRL antibody [INN-hPRL-1]	ab11301-250	Abcam	3 160,84	3160,84
223	Recombinant Anti-Cytochrome P450 17A1/CYP17A1 antibody [EP6]	100	1	opakowanie	ab125022-100	Recombinant Anti-Cytochrome P450 17A1/CYP17A1 antibody [EP6]	ab125022-100	Abcam	3 160,84	3160,84
224	Anti-Apelin antibody	100	1	opakowanie	ab59469-100	Anti-Apelin antibody	ab59469-100	Abcam	3 213,83	3213,83
225	Anti-CD105 antibody [MEM-226]	100	1	opakowanie	ab2529-100	Anti-CD105 antibody [MEM-226]	ab2529-100	Abcam	3 081,33	3081,33
226	Anti-Integrin beta 1 antibody [12G10]	100	1	opakowanie	ab30394-100	Anti-Integrin beta 1 antibody [12G10]	ab30394-100	Abcam	3 399,33	3399,33
227	Recombinant Anti-CD45 antibody [EP322Y]	100	1	opakowanie	ab40763-100	Recombinant Anti-CD45 antibody [EP322Y]	ab40763-100	Abcam	3 213,83	3213,83
228	Recombinant Anti-CD34 antibody [EP373Y]	100	1	opakowanie	ab81289-100	Recombinant Anti-CD34 antibody [EP373Y]	ab81289-100	Abcam	3 425,82	3425,82
229	Anti-MHC Class II antibody [6C6]	100	1	opakowanie	ab55152-100	Anti-MHC Class II antibody [6C6]	ab55152-100	Abcam	3 160,84	3160,84
230	Anti-p75 NGF Receptor antibody [8I2]	100	1	opakowanie	ab245134-100	Anti-p75 NGF Receptor antibody [8I2]	ab245134-100	Abcam	3 054,84	3054,84
231	Recombinant Anti-Nanog antibody [EPR2027(2)]	100	1	opakowanie	AB109250-100	Recombinant Anti-Nanog antibody [EPR2027(2)]	AB109250-100	Abcam	3 346,33	3346,33
232	Recombinant Alexa Fluor® 488 Anti-Oct-2 antibody [EPR12482]	100	1	opakowanie	ab205481-100	Recombinant Alexa Fluor® 488 Anti-Oct-2 antibody [EPR12482]	ab205481-100	Abcam	3 611,30	3611,30
233	Recombinant Anti-SOX2 antibody [EPR3131]	100	1	opakowanie	AB92494-100	Recombinant Anti-SOX2 antibody [EPR3131]	AB92494-100	Abcam	3 743,80	3743,80
234	Porcine FSH[Follicle-Stimulating Hormone] ELISA Kit	EP0060	1	opakowanie	EP0060	Porcine FSH[Follicle-Stimulating Hormone] ELISA Kit	EP0060	Abcam	2 438,54	2438,54
235	Porcine LH[Luteinizing Hormone] ELISA Kit	EP0105	1	opakowanie	EP0105	Porcine LH[Luteinizing Hormone] ELISA Kit	EP0105	Abcam	4 035,29	4035,29
236	Pig CRP ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	ab205089-1	Pig CRP ELISA Kit	ab205089-1	Abcam	4 098,80	4098,80
237	Human TNF alpha ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	ab181421-1x96	Human TNF alpha ELISA Kit	ab181421-1x96	Abcam	2 438,54	2438,54
238	Human IL-6 ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	ab178013-1x96	Human IL-6 ELISA Kit	ab178013-1x96	Abcam	4 230,74	4230,74
239	Human IL-8 ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	ab214030-1x96	Human IL-8 ELISA Kit	ab214030-1x96	Abcam	4 098,80	4098,80
240	Human CMKLR1 (Chemokine-like receptor 1) ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	EH14185	Human CMKLR1 (Chemokine-like receptor 1) ELISA Kit	EH14185	Abcam	2 186,87	2186,87
241	Human CGRP ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A76317-96	Human CGRP ELISA Kit	A76317-96	Abcam	3 766,30	3766,30
242	Human IL-6 ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A78324-96	Human IL-6 ELISA Kit	A78324-96	Abcam	3 432,47	3432,47
243	Human Substance P ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A80226-96	Human Substance P ELISA Kit	A80226-96	Abcam	3 766,30	3766,30
244	Rat SGLT1 ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A78794-96	Rat SGLT1 ELISA Kit	A78794-96	Abcam	3 766,30	3766,30
245	Rat Glucose Transporter GLUT2 ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A78792-96	Rat Glucose Transporter GLUT2 ELISA Kit	A78792-96	Abcam	3 766,30	3766,30
246	Rat COX1 / Cyclooxygenase 1 ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A79671-96	Rat COX1 / Cyclooxygenase 1 ELISA Kit	A79671-96	Abcam	3 766,30	3766,30
247	Rat PTGS1 (Prostaglandin G/H synthase 1) ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	ER0236	Rat PTGS1 (Prostaglandin G/H synthase 1) ELISA Kit	ER0236	Abcam	2 186,87	2186,87
248	Rat COX2 / Cyclooxygenase 2 ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A74115-96	Rat COX2 / Cyclooxygenase 2 ELISA Kit	A74115-96	Abcam	3 766,30	3766,30
249	Rat PTGS2/COX-2 (Prostaglandin G/H synthase 2) ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	ER0350	Rat PTGS2/COX-2 (Prostaglandin G/H synthase 2) ELISA Kit	ER0350	Abcam	2 186,87	2186,87
250	Rat eNOS ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A74497-96	Rat eNOS ELISA Kit	A74497-96	Abcam	3 766,30	3766,30
251	Rat eNOS ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	ER0148	Rat eNOS ELISA Kit	ER0148	Abcam	2 186,87	2186,87
252	Rat iNOS ELISA Kit	96 testów	1	opakowanie	A74907-96	Rat iNOS ELISA Kit	A74907-96	Abcam	3 432,47	3432,47

253	Rat NOS2/iNOS (Nitric Oxide Synthase 2, Inducible) ELISA Kit	ER0150	1	opakowanie	Rat NOS2/iNOS (Nitric Oxide Synthase 2, Inducible) ELISA Kit	ER0150	FineTest	1 944,30	1944,30
254	Rat Heme Oxygenase 1 ELISA Kit	A79430-96	1	opakowanie	Rat Heme Oxygenase 1 ELISA Kit	A79430-96	Antibodies.com	3 766,30	3766,30
255	Rat HO-1(Heme Oxygenase 1) ELISA Kit	ER1041	1	opakowanie	Rat HO-1(Heme Oxygenase 1) ELISA Kit	ER1041	FineTest	2 186,87	2186,87
256	Rat GAPDH ELISA Kit	A246990-96	1	opakowanie	Rat GAPDH ELISA Kit	A246990-96	Antibodies.com	3 978,73	3978,73
257	Rat GAPDH ELISA Kit	ER1902	1	opakowanie	Rat GAPDH ELISA Kit	ER1902	FineTest	2 429,48	2429,48
258	Anti-Glucose Transporter GLUT1 antibody [SP168]	ab150299-100	1	opakowanie	Anti-Glucose Transporter GLUT1 antibody [SP168]	ab150299-100	Abcam	3 359,90	3359,90
259	DCFDA / H2DCFDA - Cellular ROS Assay Kit	AB113851-300	1	opakowanie	DCFDA / H2DCFDA - Cellular ROS Assay Kit	AB113851-300	Abcam	2 014,06	2014,06
260	Anti-Histone H2A.X antibody - ChIP Grade	ab20669-100	1	opakowanie	Anti-Histone H2A.X antibody - ChIP Grade	ab20669-100	Abcam	3 069,62	3069,62
261	DHE (Dihydroethidium) Assay Kit - Reactive Oxygen Species	ab236206-1	1	opakowanie	DHE (Dihydroethidium) Assay Kit - Reactive Oxygen Species	ab236206-1	Abcam	1 697,40	1697,40
262	Canine IgG ELISA Kit	A75511-96	1	opakowanie	Canine IgG ELISA Kit	A75511-96	Antibodies.com	3 766,30	3766,30
263	Canine IgA ELISA Kit	A76751-96	1	opakowanie	Canine IgA ELISA Kit	A76751-96	Antibodies.com	3 766,30	3766,30
264	Canine IL-1 alpha ELISA Kit	A76011-96	1	opakowanie	Canine IL-1 alpha ELISA Kit	A76011-96	Antibodies.com	3 978,73	3978,73
265	Canine IL-2 ELISA Kit	A76012-96	1	opakowanie	Canine IL-2 ELISA Kit	A76012-96	Antibodies.com	3 978,73	3978,73
266	Canine TIM 1 ELISA Kit	A74460-96	1	opakowanie	Canine TIM 1 ELISA Kit	A74460-96	Antibodies.com	4 342,90	4342,90
267	Canine MCP1 ELISA Kit	A74473-96	1	opakowanie	Canine MCP1 ELISA Kit	A74473-96	Antibodies.com	4 342,90	4342,90
268	Canine TNF alpha ELISA Kit	A74568-96	1	opakowanie	Canine TNF alpha ELISA Kit	A74568-96	Antibodies.com	3 978,73	3978,73
269	Canine IgM ELISA Kit	A247165-96	1	opakowanie	Canine IgM ELISA Kit	A247165-96	Antibodies.com	3 766,30	3766,30
270	Canine Interferon alpha ELISA Kit	A319405-96	1	opakowanie	Canine Interferon alpha ELISA Kit	A319405-96	Antibodies.com	4 889,15	4889,15
271	Canine Tumor Necrosis Factor Beta ELISA Kit	A4122-96	1	opakowanie	Canine Tumor Necrosis Factor Beta ELISA Kit	A4122-96	Antibodies.com	4 403,60	4403,60
272	Guinea Pig IgE ELISA Kit	A74087-96	1	opakowanie	Guinea Pig IgE ELISA Kit	A74087-96	Antibodies.com	3 766,30	3766,30
273	Guinea Pig IgG1 ELISA Kit	A74005-96	1	opakowanie	Guinea Pig IgG1 ELISA Kit	A74005-96	Antibodies.com	3 978,73	3978,73
274	Guinea Pig TNF alpha ELISA Kit	A73962-96	1	opakowanie	Guinea Pig TNF alpha ELISA Kit	A73962-96	Antibodies.com	3 978,73	3978,73
275	Guinea Pig IL-4 ELISA Kit	A74008-96	1	opakowanie	Guinea Pig IL-4 ELISA Kit	A74008-96	Antibodies.com	3 978,73	3978,73
276	Guinea Pig Interferon gamma ELISA Kit	A73921-96	1	opakowanie	Guinea Pig Interferon gamma ELISA Kit	A73921-96	Antibodies.com	3 978,73	3978,73
277	Guinea Pig Angiotensin Converting Enzyme 1 ELISA Kit	A74045-96	1	opakowanie	Guinea Pig Angiotensin Converting Enzyme 1 ELISA Kit	A74045-96	Antibodies.com	4 342,90	4342,90
278	Guinea Pig Ovalbumin Specific IgE ELISA Kit	A302600-96	1	opakowanie	Guinea Pig Ovalbumin Specific IgE ELISA Kit	A302600-96	Antibodies.com	4 889,15	4889,15
279	Guinea Pig BDNF ELISA Kit	A74060-96	1	opakowanie	Guinea Pig BDNF ELISA Kit	A74060-96	Antibodies.com	4 359,89	4359,89
280	Guinea Pig MCP1 ELISA Kit	A73932-96	1	opakowanie	Guinea Pig MCP1 ELISA Kit	A73932-96	Antibodies.com	4 359,89	4359,89
281	Guinea Pig VEGFA ELISA Kit	A87017-96	1	opakowanie	Guinea Pig VEGFA ELISA Kit	A87017-96	Antibodies.com	3 994,22	3994,22
282	Porcine TIM 1 ELISA Kit	A74461-96	1	opakowanie	Porcine TIM 1 ELISA Kit	A74461-96	Antibodies.com	4 359,89	4359,89
283	Porcine Fibrinogen alpha chain ELISA Kit	A75131-96	1	opakowanie	Porcine Fibrinogen alpha chain ELISA Kit	A75131-96	Antibodies.com	4 359,89	4359,89
284	Porcine Neutrophil Elastase ELISA Kit	A73750-96	1	opakowanie	Porcine Neutrophil Elastase ELISA Kit	A73750-96	Antibodies.com	4 359,89	4359,89
285	Porcine TNF alpha ELISA Kit	A74570-96	1	opakowanie	Porcine TNF alpha ELISA Kit	A74570-96	Antibodies.com	3 994,22	3994,22
286	Porcine IL-4 ELISA Kit	A74859-96	1	opakowanie	Porcine IL-4 ELISA Kit	A74859-96	Antibodies.com	3 994,22	3994,22
287	Porcine LIF ELISA Kit	A75579-96	1	opakowanie	Porcine LIF ELISA Kit	A75579-96	Antibodies.com	4 359,89	4359,89
288	Porcine TSLP ELISA Kit	A303681-96	1	opakowanie	Porcine TSLP ELISA Kit	A303681-96	Antibodies.com	4 908,41	4908,41
289	Porcine CTLA4 ELISA Kit	A319492-96	1	opakowanie	Porcine CTLA4 ELISA Kit	A319492-96	Antibodies.com	4 908,41	4908,41
290	Porcine Fas Ligand ELISA Kit	A73823-96	1	opakowanie	Porcine Fas Ligand ELISA Kit	A73823-96	Antibodies.com	4 359,89	4359,89
291	Porcine Serum Amyloid A ELISA Kit	A87272-96	1	opakowanie	Porcine Serum Amyloid A ELISA Kit	A87272-96	Antibodies.com	4 359,89	4359,89
<b>RAZEM BRUTTO:</b>									
<b>881 172,04 zł</b>									