

Opis przedmiotu zamówienia

Część I zamówienia

Opis Przedmiotu Zamówienia				
Lp.	Nazwa	Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia wraz z numerem CAS	J.M	Ilość
1	Alexa Flour 488 phalloidin	Barwnik fluorescencyjny barwiący F-aktynę cytoszkieletu komórek połączony z fluoroforem Alexa Flour 488 lub fluoroforem równoważnym (wzbudzenie 495 ± 3 nm i emisja 518 ± 4 nm); czystość nie mniejsza niż 85%;	opak.=300 units	1
2	Rozwór penicyliny i streptomycyny	Rozwór penicyliny i streptomycyny; Postać: rozwór antybiotyków w roztworze soli fizjologicznej; Zawiera penicylinę w stężeniu 10 000 jednostek/ml oraz streptomycynę w stężeniu 10 000 µg/ml;	opak.=100 ml	3
3	Test do badania proliferacji komórek oparty na pomiarze stężenia DNA	Test do badania proliferacji komórek oparty na pomiarze stężenia DNA; Pomiar fluorescencji przy wzbudzeniu w zakresie 485 ± 10 nm oraz emisji w zakresie 530 ± 13 ; Zakres liniowy pomiaru nie mniejszy niż 250-250 000 komórek/ml (dla fibroblastów 3T3); Zawiera co najmniej 550 µl zatężonego (minimum 400x) barwnika fluorescencyjnego, co najmniej 11 ml buforu do lizy komórek (zatężony minimum 20x) oraz 100 µl standardu DNA o stężeniu nie mniejszym niż 100 µl/ml.	zestaw =1000 testów	1
4	Zestaw do oznaczania aktywności fosfatazy alkaicznej	Zestaw do oznaczania aktywności fosfatazy alkaicznej (ALP) zawierający substrat (fosforan p-nitrofenolu) w formie tabletek (1 tabletkę 5 mg umożliwia przygotowanie nie mniej niż 5 ml roztworu) oraz bufor dimetyloaminy (5x zatężony, nie mniej niż 225 ml)	Zestaw = bufor 225ml +tabletki 105szt.	1
5	Rozwór Trypsyna-EDTA 0.25%	Stężenie trypsyny nie mniejsze niż 0,25%; sterylizowana, rozwór 1x zatężony; zawiera czerwień fenolową (10 mg/l)	Opak.=500 ml	1
6	Zestaw do oznaczania stężenia wapnia	Zestaw do kalorymetrycznego oznaczania stężenia wapnia, zestaw umożliwia przeprowadzenie badania poprzez dodanie odczynnika do medium zawierającego surowicę; tłumi fluorescencję tła, postać proszku, kolor zielony, metoda detekcji: fluorescencja, przeznaczony do użytku m.in: mikrokopia konfokalna i fluorescencja, czytnik płytek,	Opak.=10 x 10 mL	1
7	Przeciwciało specyficzne dla osteokalcyny	Przeciwciało specyficzne dla ludzkiej osteokalcyny, wytworzone w króliku, poliklonalne, typ IgG, postać płynna, stężenie 2.74 mg/mL, przechowywanie -20C	Opak. = 100 ul	1
8	Przeciwciało specyficzne dla osteopontyny	Przeciwciało specyficzne dla ludzkiej osteopontyny, wyprodukowane w króliku, izotyp IgG, poliklonalne, postać płynna, stężenie 1 mg/mL	Opak. = 100 ul	1
9	Monoklonalne przeciwciało F4/80 (klon Cl:A3-1)	Monoklonalne przeciwciało F4/80 (klon Cl:A3-1), reaktywność: człowiek, mysz, wyprodukowane w szczurze, izotyp IgG2b, postać lynnna, stężenie 1 mg/mL, zawiera 0.09% azydku sodu, niesprężone, sposób oczyszczania: białko G	Opak.=250 ug	1

Wymagania dotyczące warunków gwarancji/okres przydatności do użycia:

dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać okres przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy, lub najdłuższy oferowany producenta, jeżeli jest krótszy niż 12 miesięcy.

Miejsce dostawy: WIM PW, Wołoska 141, 02-507 Warszawa, pokój 311, Termin realizacji zamówienia: do 14 dni od momentu złożenia zamówienia

Część II zamówienia

Opis Przedmiotu Zamówienia				
Lp.	Nazwa	Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia wraz z numerem CAS	J.M	Ilość
1	Test MTS	Test kolorymetryczny jednofazowy; test MTS stosuje się do oceny komórki proliferację, żywotność komórek i cytotoksyczność; produkt reakcji rozpuszczalny w pożywce hodowlanej; Odczyt absorbancji przy 490 nm.	opak. - 2500 testów	1
2	anti-Bevacizumab ELISA Kit	Zestaw ELISA anti-Bevacizumab do ilościowego oznaczania, Czułość: 30 ng/ml, Zakres: 62 ng/ml - 500 ng/ml, typ próbki: Plasma, Serum, Metoda detekcji: kolorymetryczna, Assay type: Sandwich (quantitative)	opak.-=96 testów	1

Wymagania dotyczące warunków gwarancji/okres przydatności do użycia:
dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać okres przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy, lub najdłuższy oferowany producenta, jeżeli jest krótszy niż 12 miesięcy.

Miejsce dostawy: WIM PW, Wołoska 141, 02-507 Warszawa, pokój 311

Termin realizacji zamówienia: do 14 dni od momentu złożenia zamówienia

Część III zamówienia

Opis Przedmiotu Zamówienia				
Lp.	Nazwa	Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia wraz z numerem CAS	J.M	Ilość
1	Pożywka RPMI-1640	RPMI 1640, zawiera L-glutaminę (300 mg/L), czerwien fenolową (5 mg/l) oraz HEPES (5958), mg/l), glukozę (2000 mg/l) buforowany wodorowęglanem sodu o stężeniu 2 g/L ; nie zawiera pirogronianu sodu	opak.=10x500mL	1
2	Sonda typu TaqMan Hs01587814_g1 do analizy ekspresji genu BGLAP	Sonda typu TaqMan, symbol genu BGLAP, gatunek: człowiek, nazwa sondy Hs01587814_g1, rozmiar: FAM_MGB, S umożliwiający przeprowadzenie 250 reakcji	Opak.= 250 ul	1
3	Sonda typu TaqMan Hs05015684_g1 do analizy ekspresji genu EEF1A1	Sonda typu TaqMan, symbol genu EEF1A1, gatunek: człowiek, nazwa sondy Hs05015684_g1, rozmiar: FAM_MGB, S umożliwiający przeprowadzenie 250 reakcji	Opak.= 250 ul	1
4	Sonda typu TaqMan Hs01065279_m1 do analizy ekspresji genu PECAM1	Sonda typu TaqMan, symbol genu PECAM1 (CD31), gatunek: człowiek, nazwa sondy: Hs01065279_m1, rozmiar: FAM_MGB, S: 250 rxns,	Opak.= 250 ul	1
5	Sonda typu TaqMan Hs00154192_m1 do analizy ekspresji genu BMP2	Sonda typu TaqMan, symbol genu BMP2, gatunek: człowiek, nazwa sondy Hs00154192_m1, rozmiar: FAM_MGB, S umożliwiający przeprowadzenie 250 reakcji	Opak.= 250 ul	1
6	Odczynnik TaqMan Universal Master Mix II z UNG	TaqMan Universal Master Mix II z UNG, odczynnik niezbędny do reakcji qPCR z zastosowaniem sond TaqMan, opakowanie 2 x 5 mL, temperatura przechowywanie 4C	Opak.= 2 x 5 mL	1

Wymagania dotyczące warunków gwarancji/okres przydatności do użycia:
dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać okres przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy, lub najdłuższy oferowany producenta, jeżeli jest krótszy niż 12 miesięcy.

Miejsce dostawy: WIM PW, Wołoska 141, 02-507 Warszawa, pokój 311

Termin realizacji zamówienia: do 14 dni od momentu złożenia zamówienia

Część IV zamówienia

Opis Przedmiotu Zamówienia				
Lp.	Nazwa	Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia wraz z numerem CAS	J.M	Ilość
1	DuoSet ELISA Zestaw Odczynników Pomocniczych 2	Zestaw DuoSet Ancillary Reagent Kit 2 zawiera: Clear Polystyrene Microplates (five 12x8-well strip microplates) ELISA Plate Sealers (24 plate sealers) Color Reagent A (1X, three 12.5 mL vials) Color Reagent B (1X, three 12.5 mL vials) Stop Solution (1X, three 11 mL vials) ELISA Plate-coating Buffer (1X, one 60 mL vial) Reagent Diluent Concentrate 2 (10X, two 21 mL vials) Wash Buffer (25X, six 21 mL vials)	Opka.= 1 zestaw	2

Wymagania dotyczące warunków gwarancji/okres przydatności do użycia:
dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać okres przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy, lub najdłuższy oferowany producenta, jeżeli jest krótszy niż 12 miesięcy.

Miejsce dostawy: WIM PW, Wołoska 141, 02-507 Warszawa, pokój 311

Termin realizacji zamówienia: do 14 dni od momentu złożenia zamówienia

Część V zamówienia

Opis Przedmiotu Zamówienia				
Lp.	Nazwa	Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia wraz z numerem CAS	J.M	Ilość
1.	Zestaw do oznaczania zawartości trójglicerydów	Test do kolorymetrycznego lub fluorymetrycznego oznaczania zawartości trójglicerydów (TG) w próbkach biologicznych. Powinien zawierać odczynniki (w tym bufor, lipazę, standard TG, enzymy oraz sondę) umożliwiające analizę co najmniej 100 próbek w płytkach 96-dołkowych. Czulość nie mniejsza niż 5 μ M.	1 szt. = zestaw	1

Wymagania dotyczące warunków gwarancji/okres przydatności do użycia:

dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać okres przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy, lub najdłuższy oferowany producenta, jeżeli jest krótszy niż 12 miesięcy.

Miejsce dostawy: Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa

Termin realizacji zamówienia: do 3 tygodni od momentu złożenia zamówienia

Część VI zamówienia

Opis Przedmiotu Zamówienia				
Lp.	Nazwa	Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia wraz z numerem CAS	J.M	Ilość
1.	Zestaw do ekstrakcji lipidów z próbek biologicznych	Zawiera zestaw czterech odczynników umożliwiających ekstrakcję lipidów z próbek biologicznych. Nie zawiera chloroformu. Ilość wszystkich odczynników powinna umożliwić ekstrakcję lipidów z co najmniej 50 próbek o objętości 100 µl.	1 szt. = zestaw	1

Wymagania dotyczące warunków gwarancji/okres przydatności do użycia:

dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać okres przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy, lub najdłuższy oferowany producenta, jeżeli jest krótszy niż 12 miesięcy.

Miejsce dostawy: Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa

Termin realizacji zamówienia: do 3 tygodni od momentu złożenia zamówienia

Część VII zamówienia

Opis Przedmiotu Zamówienia				
Lp.	Nazwa	Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia wraz z numerem CAS	J.M	Ilość
1.	LAP	Fenylo-2,4,6-trimetylobenzoilofosfinian litu (LAP); czystość nie mniejsza niż 95%; postać: proszek; numer CAS: 85073-19-4	Opak. = 1 g	2
2.	Nadjodan sodu	Nadjodan sodu; czystość nie mniejsza niż 99,8%; postać: proszek; numer CAS: 7790-28-5	Opak. = 100 g	1

Wymagania dotyczące warunków gwarancji/okres przydatności do użycia:

dostarczony przedmiot zamówienia musi posiadać okres przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy, lub najdłuższy oferowany producenta, jeżeli jest krótszy niż 12 miesięcy.

Miejsce dostawy: Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska, ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa

Termin realizacji zamówienia: do 3 tygodni od momentu złożenia zamówienia