

Opis Przedmiotu Zamówienia z przedmiotu

Lp.	Produkt	Opis	j.m.	Ilość
Część 1				
1.	Zestaw do izolacji DNA	Zestawy do izolacji całkowitego DNA z próbek: - świeżych tkanek roślinnych - suszonych tkanek roślinnych - mrożonych tkanek roślinnych, 50 izolacji	szt.	2
2.	Zestaw do PCR	Zestaw do przygotowania reakcji PCR zawierający: termo stabilną polimerazę DNA, bufor reakcyjny, wolne nukleotydy, jony magnezu, 50 reakcji	szt.	2
3.	Woda do PCR	Destylowana i dejonizowana woda do reakcji PCR wolna od RNA i DNA, sterylna 500 ml	szt.	1
4.	Agarozą do elektroforezy	Tabletki agarozowe do rozpuszczania do przeprowadzania elektroforezy	op.	5
5.	Bufor do elektroforezy	Bufor do elektroforezy koncentrat	op.	2
6.	Total RNA Isolation Kit	Zestaw odczynników do izolacji całkowitego RNA	szt.	1
Część 2				
1.	Novel Juice (DNA Staining Reagent)	Barwnik fluorescencyjny do wizualizacji DNA w żelu agarozowym w świetle UV	szt.	2
2.	Genomic DNA Isolation Kit (Blood/CuLtured Cell/Fungus)	Zestaw odczynników do izolacji całkowitego DNA z krwi, hodowli komórkowych i komórek grzybów	szt.	1
3.	QPRO - BCA Kit Standard 20 - 2000 g/mL	Test barwny do wykrywania obecności białek metodą kalorymetryczną	szt.	1
Część 3				
1.	Zestaw do oznaczania	Zestaw do oznaczania markerów nowotworowych metodą	szt.	2

	markerów nowotworowych metodą ELISA	immunoenzymatyczną ELISA u myszy 96 prób		
Część 4				
1.	Zestaw do wykonania testu Ames'a	Zestaw służący do określenia potencjału działania mutagennego związków chemicznych, zawierający: Szczep TA Podłoże wzrostowe Ampicylinę Podłoże do ekspozycji Kontrolę pozytywną Podłoże wskaźnikowe	szt.	1
Część 5				
1.	Alkohol etylowy absolutny 96%	Alkohol etylowy absolutny 96% cz.d.a. 1000ml	szt.	1
Pakiet 6				
1.	Drabinka DNA 100BP	Marker DNA do elektroforezy do 100 par zasad, zapakowany w sterylne opakowanie, umożliwiające mrożenie	szt.	1
2.	Bufor TBS (20x stężony) (0,5l)	Bufor TBS 20x razy stężony przeznaczony do elektroforezy, pakowany w 0,5l butelkę	szt.	1
3.	Sonda SNP ludzki SM10	Sonda genetyczna do oznaczenia polimorfizmu genu BCL-2, w reakcji PCR. Sonda zapakowana w sterylne opakowanie, nadające się do mrożenia. Opakowanie sondy wyposażone w sterylne gumowy korek	szt.	2
4.	Woda do PCR (0,5l)	Sterylna woda wolna od enzymów tj.: DNazy i RNazy. Przeznaczona do biologii molekularnej. Pakowana w sterylne butelki o pojemności 0,5l	szt.	1
5.	Uniwersalny bufor reakcyjny do PCR (1ml)	Bufor reakcyjny do reakcji PCR i qPCR, kompatybilny z komercyjnie	szt.	3

		dostępnymi sondami oraz starterami. Pakowany po 1ml		
6.	Zestaw do oznaczania stężenia żelaza w surowicy	Zestaw do 50 oznaczeń żelaza w surowicy z wzorcem żelaza, przeznaczony do pomiaru absorbancji na spektrofotometrze	zest.	1
7.	Zestaw do oznaczania stężenia wapnia w surowicy	Zestaw do 50 oznaczeń wapnia w surowicy z wzorcem wapnia, przeznaczony do pomiaru absorbancji na spektrofotometrze	zest.	1
8.	Zestaw do oznaczania stężenia magnezu w surowicy	Zestaw do 50 oznaczeń magnezu w surowicy z wzorcem magnezu, przeznaczony do pomiaru absorbancji na spektrofotometrze	zest.	1
9.	Zestaw do oznaczania stężenia potasu w surowicy	Zestaw do 50 oznaczeń potasu w surowicy z wzorcem potasu, przeznaczony do pomiaru absorbancji na spektrofotometrze	zest.	1
10.	Surowica kontrolna do oznaczeń (20ml)	Zliofilizowana, syntetyczna surowica zachowująca prawidłowe parametry. Gotowa do rozpuszczenia w wodzie	szt.	1
11.	Surowica patologiczna do oznaczeń (20ml)	Zliofilizowana, syntetyczna, patologiczna surowica. Gotowa do rozpuszczenia w wodzie	szt.	1
12.	Zestaw do oznaczania stężenia triglicerydów w surowicy	Zestaw do 50 oznaczeń Triglicerydów w surowicy z wzorcem Triglicerydów, przeznaczony do pomiaru absorbancji na spektrofotometrze	zest.	1
13.	Zestaw do oznaczania stężenia cholesterolu w surowicy	Zestaw do 50 oznaczeń cholesterolu w surowicy z wzorcem cholesterolu, przeznaczony do pomiaru absorbancji na spektrofotometrze	zest.	1
14.	Zestaw do oznaczania stężenia lipazy	Zestaw do 50 oznaczeń lipazy w surowicy z wzorcem lipazy, przeznaczony do pomiaru	zest.	1

	w surowicy	absorbancji na spektrofotometrze		
15.	Zestaw do oznaczania stężenia Białka w surowicy	Zestaw do 50 oznaczeń Białka w surowicy z wzorcem Białka, przeznaczony do pomiaru absorbancji na spektrofotometrze.	zest.	1