



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Celem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych i laboratoryjnych do hodowli komórkowych w związku z realizacją projektu nr FENG.01.01-IP.01-A0S3/24 „Opracowanie innowacyjnej terapii weterynaryjnej przeznaczonej do leczenia osteochondrozy u psów” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART Numer naboru FENG.01.01-IP.01-001/24.

2. Założenia, przeznaczenie przedmiotu zamówienia

Wymienione w załączniku odczynniki są niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych.

3. Opis techniczny przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne

KODY CPV:

33696300-8 Odczynniki chemiczne

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

1. Aprotynina z płuc bawoła

Lp.	Nazwa towaru	Wymagania	Nr CAS	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Aprotinin from bovine lung (aprotynina z płuc bawoła)	liofilizat w postaci proszku, o aktywności właściwej 3-8 TIU/mg	9087-70-1	100 mg	5

2. Trombina z osocza bydlęcego

L.p.	Nazwa towaru	Wymagania	Nr CAS	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Thrombin from bovine plasma (trombina z osocza bydlęcego)	liofilizat w postaci proszku, o aktywności właściwej 40-500 NIH units/mg białka	9002-04-4	10 KU	2



3. Sól nieorganiczna

L.p.	Nazwa towaru	Czystość/wymagania	Nr CAS	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	CaCl ₂	≥96.0%, bezwodny, odpowiedni do pracy z hodowlami komórkowymi	10043-52-4	100 g	2

4. Antybiotyki przeznaczone do hodowli komórkowych

L.p.	Nazwa towaru	Wymagania	Nr CAS	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Gentamicin (Gentamycyna)	Roztwór wodny o stężeniu 50 mg/mL, filtrowany sterylnie, odpowiedni do hodowli komórkowych	1405-41-0	10 ml	2
2	Amphotericin B (amfoterycyna B)	Roztwór wodny o stężeniu 250 µg/mL, filtrowany sterylnie, odpowiedni do hodowli komórkowych	1397-89-3	100 ml	2

5. Odczynniki przeznaczone do zwierzęcych hodowli komórkowych

L.p.	Nazwa towaru	Czystość/wymagania	Nr CAS	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Fetal Bovine Serum (płodowa surowica bydłęca)	inaktywowana termicznie, dopuszczalna zawartość endotoksyn ≤10 EU/mL, dopuszczalna zawartość hemoglobiny ≤ 25 mg/dL, filtrowana sterylnie, odpowiednia do hodowli komórkowych	-	500 ml	2
2	DMEM/F12 (1:1)	z L-glutaminą, glukozą (3,15 g/L), wodorowęglanem sodu, pirogronianem sodu (0,055 g/L), czerwienią fenolową, bez HEPES, filtrowany sterylnie,	-	500 ml	20



		odpowiedni do hodowli komórkowych			
3	Trypsyna-EDTA	Roztwór o stężeniu 1x, filtrowany sterylnie; trypsyna 0,05%, EDTA 0,02% w HBS, z czerwienią fenolową, odpowiedni do hodowli komórkowych	-	100 ml	5

6. Związek organiczny

L.p.	Nazwa towaru	Czystość/wymagania	Nr CAS	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Dimetylosulfotlenek (DMSO)	Filtrowany sterylnie, odpowiedni do krioprezervacji komórek, odpowiedni dla hodowli komórkowych	67-68-5	50 ml	2

7. Sterylne odczynniki przeznaczone do pracy ze zwierzęcymi hodowlami komórkowymi

L.p.	Nazwa towaru	Czystość/wymagania	Nr CAS	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Bufor DPBS	Bez zawartości soli wapnia i magnezu, filtrowany sterylnie, odpowiedni do hodowli komórkowych	-	500 ml	50
2	Żelatyna	Roztwór o stężeniu 2%, sterylny, odpowiedni do pracy z hodowlami komórkowymi	9000-70-8	100 ml	1
3	Woda	Filtrowana sterylnie, odpowiednia do pracy z hodowlami komórkowymi	7732-18-5	100	5

8. Surowica owcza przeznaczona do hodowli komórkowych

L.p.	Nazwa towaru	Wymagania	Wielkość opakowania	Ilość opakowań
1	Sheep Serum (Surowica owcza)	przeznaczona do hodowli komórkowych	500 ml	2