



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę odczynników laboratoryjnych w podziale na 4 części.

Wykonawca może wybrać do realizacji dowolną ilość części zamówienia.

Dostawa w każdej z części wymagana jest w nieprzekraczalnym terminie 21 dni od dnia zawarcia umowy z Zamawiającym.

Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia oferowanej części przedmiotu zamówienia na adres laboratorium Zamawiającego: ul. Duńska 11 (Budynek Sigma), 54-427 Wrocław.

Zamówienie w każdej z części zostanie zrealizowane w okresie do 31.05.2025 r.

Numer części przedmiotu zamówienia wraz ze szczegółowym opisem		Liczba opakowań
Część 1: Zestaw ELISA do detekcji psiego kolagenu typu 1 (COL1 a1)		
1.	Czułość: 0.03ng/ml Zakres: 0.156-10ng/ml Intra-assay CV%: 6 Inter-assay CV%: 9 Brak reaktywności krzyżowej przy testowanym stężeniu 10 ng/ml m.in. z BMP1, HGF, IL-1a, MMP-2, TGF-b1, PDGF, PLA2G7, TNFa, VEGF Typ próbki: osocze, surowica, supernatant z nad hodowli komórkowych i inne płyny biologiczne Metoda detekcji: kolorymetryczna Typ oznaczenia: Sandwich (ilościowy) Swoistość gatunkowa: pies Temperatura przechowywania: 2-8°C Termin ważności minimum pół roku od daty dostawy Wystarcza na 96 reakcji (1 opakowanie) Nori® Canine Collagen I Alpha 1 ELISA kit, Genorise Scientific Inc. nr kat. GR115531	3
Część 2: Zestaw ELISA do detekcji psiej fibronektyny (FN1)		
1.	Czułość: 0.29ng/ml Zakres: 1.56- 100ng/ml Intra-Assay CV: ≤5% Inter-Assay CV: ≤10% Typ próbki: homogenat tkankowy, osocze, surowica, supernatant z nad hodowli komórkowych i inne płyny biologiczne Metoda detekcji: kolorymetryczna Typ oznaczenia: Sandwich (ilościowy) Swoistość gatunkowa: pies Temperatura przechowywania: 4°C, -20°C	3



	Termin ważności minimum pół roku od daty dostawy Wystarcza na 96 reakcji (1 opakowanie) FN1 ELISA Kit (Dog), Aviva Systems Biology nr kat. OKEH03951	
Część 3: Zestaw ELISA do detekcji psiej α-SMA (ACTA2)		
1.	Czułość: 0.06ng/ml Zakres: 0.312-20ng/ml Intra-Assay CV: $\leq 8\%$ Inter-Assay CV: $\leq 12\%$ Typ próbki: osocze, surowica i supernatant z nad hodowli komórkowych Metoda detekcji: kolorymetryczna Typ oznaczenia: Sandwich (ilościowy) Swoistość gatunkowa: pies Temperatura przechowywania: 2-8°C Termin ważności minimum pół roku od daty dostawy Wystarcza na 96 reakcji (1 opakowanie) Canine α-Smooth Muscle Actin (α-SMA) ELISA Kit, MyBioSource nr kat. MBS2603609	3
Część 4: Zestaw ELISA do detekcji psiej metaloproteinazy 2 (MMP-2)		
1.	Detekcja rekombinowanej i naturalnej psiej MMP-2 w formie aktywnej, pro- i w kompleksie z TIMP Czułość: 0.014 - 0.082 ng/ml (średnia wartość MDD 0.033 ng/ml) Zakres: 0.5 - 32ng/ml Intra-Assay CV: $\leq 7\%$ Inter-Assay CV: $\leq 7\%$ Reaktywność krzyżowa z pokrewnymi białkami (MMPs, TIMPs, ADAMs) przy testowanym stężeniu 200 ng/ml: $<0.5\%$ Typ próbki: osocze, surowica i supernatant z nad hodowli komórkowych Metoda detekcji: kolorymetryczna Typ oznaczenia: Sandwich (ilościowy) Swoistość gatunkowa: pies oraz człowiek, mysz, szczur, świnia Temperatura przechowywania: 2-8°C Termin ważności: minimum pół roku od daty dostawy Wystarcza na 96 reakcji (1 opakowanie) Total MMP-2 Quantikine ELISA Kit, R&D Systems nr kat. MMP200	3