Załącznik nr 2 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących zestawów:

1. **Gotowy zestaw odczynników do ilościowego oznaczenia białka prekursorowego czynnika BDNF (pro BDNF)**

Charakterystyka:

- Kompletny zestaw powinien zawierać wszystkie odczynniki i elementy potrzebne do wykonania oznaczeń

- Specyficzność: Ludzki Pro-BDNF (19-247)

- sposób oznaczenia – metoda immunoenzymatyczna ELISA, przy długości fali 450 nm, pokojowa temperatura inkubacji

- brak reaktywności krzyżowej z forma dojrzałą BDNF.

- materiał do oznaczenia – surowica, objętość próbki potrzebna do analizy w zakresie 60-125 µl

- zakres pomiaru 0,39-25 ng/ml

- czułość metody 0,1 ng/ml

- czas trwania procedury – 5,5 godziny

- warunki przechowywania – standardowo 2-8ºC

Ilość:

Możliwość oznaczenia 288 prób – 3 zestawy

1. **Gotowy zestaw odczynników do ilościowego oznaczenia czynnika BDNF**

Charakterystyka:

- Kompletny zestaw powinien zawierać wszystkie odczynniki i elementy potrzebne do wykonania oznaczeń

- Specyficzność: Ludzka lub szczurza dojrzała forma BDNF. Wykazuje mniejszą niż 1% reaktywność krzyżową z Pro-BDNF (19-247) uzyskanym z komórek HEK293.

Kalibrator: rekombinowany dojrzały BDNF (człowiek, mysz, szczur) uzyskany z CHO

- sposób oznaczenia – metoda immunoenzymatyczna ELISA, przy długości fali 450 nm, pokojowa temperatura inkubacji

- materiał do oznaczenia – surowica, objętość próbki potrzebna do analizy 10 µl

- zakres pomiaru 11,77-1500 pg/ml

- czas trwania procedury – 5,5 godziny

- warunki przechowywania – standardowo 2-8ºC

Ilość:

Możliwość oznaczenia 192 próby – 2 zestawy

1. **Gotowy zestaw odczynników do ilościowego oznaczenia całkowitego potencjału oxydacyjnego (Perox, TOS/TOC)**

Charakterystyka:

- Zestaw oznaczony CE IVD, zgodnie z Dyrektywą 98/79/EC o wyrobach medycznych do diagnostyki in vitro

- Kompletny zestaw powinien zawierać wszystkie odczynniki i elementy potrzebne do wykonania oznaczeń

- sposób oznaczenia – metoda fotometryczna, oznaczenie ilościowe, przy długości fali 450 nm, temperatura inkubacji 37ºC

- jednopunktowa krzywa kalibracyjna

- zestaw zawiera kontrole na dwóch poziomach

- materiał do oznaczenia – surowica oraz osocze-EDTA, objętość próbki potrzebna do analizy 10 µl

- czułość metody, najmniejsza wykrywalna ilość 7 µmol/l

- czas trwania procedury – 15 minut

- warunki przechowywania – standardowo 2-8ºC

Ilość:

Możliwość oznaczenia 192 próby – 2 zestawy

1. **Gotowy zestaw odczynników do ilościowego oznaczania całkowitego statusu/pojemności antyoksydacyjnej (total antioxidative status/capacity (TAS/TAC))**

Charakterystyka:

- Zestaw oznaczony CE IVD, zgodnie z Dyrektywą 98/79/EC o wyrobach medycznych do diagnostyki in vitro

- Kompletny zestaw powinien zawierać wszystkie odczynniki i elementy potrzebne do wykonania oznaczeń

- sposób oznaczenia – metoda fotometryczna, oznaczenie ilościowe, przy długości fali 450 nm, temperatura inkubacji 37ºC

- jednopunktowa krzywa kalibracyjna

- zestaw zawiera kontrole na dwóch poziomach

- materiał do oznaczenia – surowica oraz osocze-EDTA, objętość próbki potrzebna do analizy 10 µl

- czułość metody, najmniejsza wykrywalna ilość 130 µmol/l

- czas trwania procedury – 15 minut

- warunki przechowywania – standardowo 2-8ºC

Ilość:

Możliwość oznaczenia 192 prób – 2 zestawy