

Załącznik nr 1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zestaw od multipleksowego (24-plex) oznaczania analitów z zastosowaniem magnetycznych kulek metodą fluorymetryczną w surowicy/osoczu krwi ludzkiej.

Panel ludzkiej cytokiny/chemokiny/czynnika wzrostu (24-plex):

Zestaw 24-plex do równoczesnego oznaczania ilościowego poniższych analitów w lizatach tkanek/komórek ludzkich i supernatantów hodowli oraz próbki surowicy lub osocza pochodzenia ludzkiego:

sCD40L, EGF, FGF-2, FLT-3L, fraktalkina, G-CSF, GM-CSF, GRO α , IL-18, IL-22, IL-27, IP-10, MCP-1, MCP-3, M-CSF, MDC, MIG, MIP-1 α , MIP-1 β , PDGF-AA, PDGF-AB/BB, RANTES, TGF α , -VEGF-A.

Metoda detekcji: fluorometryczna (Luminex xMAP) lub równoważne

Liczba testów: 96 ze standardami w zestawie

Zakres zestaw multipleksowego (24-plex):

- dokładność: 87-107%
- zakres krzywej standardowej: 3,2-10 000 pg/ml
- CV między testami: 5-19%
- CV wewnątrztestowe: 2-13%

Specyficzność: Reaktywność krzyżowa między przeciwciałami i dowolnymi innymi analitami w tym panelu musi być niewykrywalna lub pomijalna.

Czas przebiegu testu 24-plex: Całonocna lub dwugodzinna inkubacja pierwotna.

Termin ważności zestawu 24-plex: nie krótszy niż 3 miesiące od daty dostarczenia

Zestaw 24-plex musi zawierać wszystkie reagenty konieczne do przeprowadzania oceny ilościowej wraz z wzorcami. Dostawca musi zapewnić dostęp do aparatury detekcyjnej na czas wykonania badania w miejscu wskazanym przez zamawiającego, w terminie ustalonym przez obie strony. Wypożyczenie sprzętu musi być nieodpłatne i trwać nie której niż 14 dni. Dostawca zobowiązuje się do nieodpłatnego udostępnienia oprogramowania na potrzeby analizy uzyskanych danych oraz zapewniania wsparcia aplikacyjnego podczas wykonywania analiz laboratoryjnych i obliczeniowych.