**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zestaw analityczny od automatycznej turbidymetrycznej oceny ilościowej dopełniacz C4 w osoczu krwi ludzkiej (***ang. Complement C4***)**

**Zamawiana ilość: 15 opakowań**,

Minimalne parametry wymagane od metody:

* Wrażliwość jako limit detekcji: 2,8mg/dl
* Zakres reakcji: 80mg/dl, próbki o większym stężeniu można rozcieńczyć w 0,9% NaCl
* Dokładność: 98%
* Powtarzalność jak CV%: 3,10%
* Odtwarzalność jak CV%:5,86%
* Wiarygodność: Uzyskane wyniki nie wykazują systematycznych różnic w porównaniu z wynikami uzyskanymi przy zastosowaniu referencyjnego reagentu.
* Zestaw składa się z dwóch reagentów o łącznej objętości nie mniejszej niż 20,0 ml: 1x16.0 ml Buffer solution; 1x 4.0 ml anti-human C4 serum oraz kalibratora (min. 1 ml Protein Calibrator).

Zastaw musi być kompatybilny z oprogramowaniem analizatora biochemicznego BM100- BioMaxima S.A. Lublin.

Oferent musi zapewnić wsparcie aplikacyjne na potrzeby kalibracji i kontroli jakości metody przez producenta lub dystrybutora.

1. **Zestaw analityczny od automatycznej turbidymetrycznej oceny ilościowej dopełniacz C3 w osoczu krwi ludzkiej (***ang. Complement C3***)**

**Zamawiana ilość: 17** **opakowań**

Minimalne parametry wymagane od metody:

* Wrażliwość jako limit detekcji: 3,96mg/dl
* Zakres reakcji: 350mg/dl, próbki o większym stężeniu można rozcieńczyć w 0,9% NaCl
* Dokładność: 96,1%
* Powtarzalność jak CV%: 2,61%
* Odtwarzalność jak CV%:4,20%
* Wiarygodność: Uzyskane wyniki nie wykazują systematycznych różnic w porównaniu z wynikami uzyskanymi przy zastosowaniu referencyjnego reagentu.
* Zestaw składa się z dwóch reagentów o łącznej objętości nie mniejszej niż 20,0 ml: 1x16.0 ml Buffer solution; 1x 4.0 ml anti-human C3 serum.

Zestaw musi być kompatybilny z oprogramowaniem analizatora biochemicznego BM100- BioMaxima S.A. Lublin.

Oferent musi zapewnić wsparcie aplikacyjne na potrzeby kalibracji i kontroli jakości metody przez producenta lub dystrybutora.

1. **Kuwety reakcyjne do analizatora biochemicznego BM100 - BioMaxima S.A. Lublin.**

**Zamawiana ilość: 2 opakowania**

* kompatybilne z analizatorem biochemicznym BM100, BioMaxima S.A., Lublin
* 1op zawiera minimum 1440 sztuk kuwet zestawionych w 160 segmentów