**Opis przedmiotu:**

**Analizator aktywności ludzkich płytek krwi Roche Diagnostics Multiplate 5 wraz z dodatkowym wyposażeniem – 1 kpl.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Zasada działania: agregometria impedacyjna |
| 2 | Wykorzystywany typ próbek: pełna krew ludzka |
| 3 | Czas uzyskania wyniku: nie dłużej niż 15 min |
| 4 | Objętość próbki krwi potrzebna do pojedynczego oznaczenia: nie więcej niż 350 mikrolitrów |
| 5 | Liczba pozycji pomiarowych: minimum 4 |
| 6 | Możliwe typy oznaczeń: przynajmniej trzy:  1. Agregacja zależna od cyklooksygenazy;  2. Aktywacja płytek indukowana przez ADP; 3. Aktywacja płytek peptydem-6 aktywującym receptor trombiny |
| 7 | Zestaw startowy |
| 8 | Odczynniki:  1. Test na aktywację płytek indukowaną przez ADP, wrażliwą na klopidogrel, prasugrel i innych antagonistów ADP – 1 opak.  2. Test na aktywację płytek zależną od cykooksygenazy, wrażliwą na kwas acetylosalicylowy, NLPZ i inne inhibitory cyklooksygenazy – 1 opak.  3. Test do oznaczania stymulacji płytek przez receptor trombiny, za pomocą TRAP-6, wrażliwą na antagonistów receptora IIb/IIIa – 1 opak. |
| 9 | Materiały kontrolne:  1. Inhibitor płytkowego receptora GpIIb/IIIa – 1 opak.  2. Kontrola dla testu aktywacji płytek indukowanej przez ADP – 1 opak.  3. Płyn do kontroli jakości sygnału elektrycznego 2 x 4ml/1 x 2,0ml – 1 opak. |
| 10 | Materiały eksploatacyjne:  Kuwety do oznaczeń 60 szt. - 1 opak.  Roztwór NaCl/NaCl2 10 x 5ml – 1 opak.  Tipsy do pipety zintegrowanej z analizatorem 1000 szt. – 1 opak.  Probówki do pobierania krwi pełnej z hirudyną 1,6ml – 1 opak. (50 szt.) |