

Opis przedmiotu zamówienia

*„Dostawa automatycznego licznika komórek dla Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami
Przeciwnowotworowymi Uniwersytetu Gdańskiego”*

Automatyczny licznik komórek -1 szt.

1. urządzenie do automatycznego zliczania komórek oraz odróżniania komórek żywych od martwych
2. system detekcji oparty o barwienie błękitem trypanu
3. minimalny zakres pomiaru $1 \times 10^4 \div 1 \times 10^7$ komórek/mL
4. zakres wielkości zliczanych komórek – minimum 5-60 μm
5. objętość mierzonej próbki – nie więcej niż 10 μL
6. czas pomiaru – nie dłuższy niż 20 s
7. minimalne funkcje jakie powinno posiadać urządzenie:
 - a. automatyczne zliczanie wszystkich komórek
 - b. automatyczne zliczanie komórek żywych
 - c. automatyczne zliczanie komórek martwych
 - d. określenie żywotności (% żywych komórek do wszystkich komórek)
 - e. graficzna ilustracja wybranych wyników pomiaru
 - f. podgląd komórek na ekranie
8. wbudowany kalkulator rozcieńczeń
9. port USB – co najmniej jeden, umiejscowiony od frontu
10. ekran – dotykowy, przekątna min 7 cali
11. możliwość zapisu uzyskanych wyników pomiarów, obrazów
12. możliwość przeniesienia zapisanych wyników pomiarów, obrazów na PC
13. kabel PL
14. zasilanie [V/Hz] – 220-230 / 50-60