

**Opis przedmiotu zamówienia.****Zakup i dostawa sprzętu sterylnego jednorazowego użytku do hodowli komórkowej in vitro.**

Sprzęt medyczny sterylny, jednorazowy – 331 900 00- 8

<i>L.p.</i>	<i>Asortyment</i>	<i>Opis przedmiotu zamówienia</i>	<i>Ilość ogółem</i>
1.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf z filtrem o objętości od 100-1000µl w kolorze niebieskim, autoklawowalne, opakowanie jednostkowe – 200 szt.	<b>28 op.</b>
2.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf bez filtra o objętości od 100-1000µl w kolorze niebieskim, autoklawowalne, opakowanie jednostkowe – 250 szt.	<b>25 op.</b>
3.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf bez filtra o objętości od 20-200µl w kolorze żółtym, autoklawowalne, opakowanie jednostkowe – 500 szt.	<b>16 op.</b>
4.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf z filtrem o objętości od 20-200µl, bezbarwne, autoklawowalne, opakowanie jednostkowe – 480 szt.	<b>18 op.</b>
5.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf z filtrem o objętości od 0,5 – 10µl, bezbarwne, autoklawowalne, opakowanie jednostkowe – 480szt.	<b>30 op.</b>
6.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf z filtrem o objętości od 0,2 – 10µl, bezbarwne, autoklawowalne, opakowanie jednostkowe – 1000 szt.	<b>10 op.</b>
7.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf z filtrem o objętości od 0,5 - 10µl, bezbarwne, autoklawowalne, sterylne, opakowanie – pudełko z przykryciem ruchomym zawierające 96 szt.	<b>10 op.</b>
8.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf z filtrem o objętości od 20-200µl, bezbarwne, autoklawowalne, sterylne, opakowanie – pudełko z przykryciem ruchomym zawierające 96 szt.	<b>14 op.</b>
9.	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf z filtrem o objętości od 100 - 1000µl, niebieskie, autoklawowalne, sterylne, opakowanie – pudełko z przykryciem ruchomym zawierające 96 szt.	<b>31 op.</b>

10	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf bez filtrem o objętości od 0,2 do 10 $\mu$ l bezbarwne, autoklawowalne, sterylne, opakowanie – pudełko z przykryciem ruchomym zawierające 96 szt.	<b>10 op.</b>
11	<b>Końcówki do pipet</b>	Końcówki typu Eppendorf bez filtrem o objętości od 0,5 do 10 $\mu$ l bezbarwne, autoklawowalne, sterylne, opakowanie – pudełko z przykryciem ruchomym zawierające 96 szt.	<b>5 op.</b>
12	<b>Naczynia do PCR</b>	Koloru czerwonego o pojemności 0,2ml. Wykonane z propylenu, autoklawowalne, kriogeniczne, wolne od ludzkiego DNA, DNazy, RNazy, oraz inhibitora PCR.	<b>15000 szt.</b>
13	<b>Naczynia do PCR</b>	Koloru zielonego o pojemności 0,2ml. Wykonane z propylenu, autoklawowalne, kriogeniczne, wolne od ludzkiego DNA, DNazy, RNazy, oraz inhibitora PCR.	<b>3000 szt.</b>
14	<b>Naczynie reakcyjne</b>	Wykonane z wysokiej jakości polipropylenu, ze skalą do 1,25 ml. Bezbarwne, z oznakowanym w kolorze białym polem opisu. Objętość pod kołnierzem 1,8 ml. Dno stożkowe z kołnierzem umożliwiającym pionowe ustawienie naczynia. nakrętka bezbarwna z uszczelką-wysokość 46mm Średnica naczynia poniżej kołnierza – 10,8mm	<b>15000 szt.</b>
15	<b>Naczynie typu Eppendorf</b>	Bezbarwne, o poj 1,5ml. wyskalowane, z bezpiecznym zamknięciem przeznaczone do termicznego stosowania. Wysokość 39mm średnica 10,8 mm, non-pyrogenic opakowanie jednostkowe – 250 szt.	<b>8 op.</b>
16	<b>Naczynie typu Eppendorf</b>	Bezbarwne, o poj 1,5ml. Wyskalowane, z bezpiecznym zamknięciem przeznaczone do termicznego stosowania. Wysokość 39mm średnica 10,8 mm, Non-pyrogenic opakowanie jednostkowe po 500 sztuk.	<b>40 op.</b>
17	<b>Probówka zakręcana</b>	O pojemności 50 ml. w statywie styropianowym Dno stożkowe, bezbarwna, skalowana, z białym Polem opisu, czerwoną nakrętką wysokości 114mm średnicy 28mm, kriogeniczna, sterylna, W opakowaniach jednostkowych – 25szt	<b>18 op.</b>
18	<b>Probówka zakręcana</b>	O pojemności 50 ml. Przeznaczona do wirowania, dno stożkowe, bezbarwna, skalowana, z białym polem opisu, czerwoną nakrętką wysokości 114mm średnicy 28mm, kriogeniczna, sterylna, W opakowaniach jednostkowych – 25szt	<b>39 op.</b>
19	<b>Probówka zakręcana</b>	O pojemności 15ml. Wykonana z wysokiej jakości PP, odporna na wirowanie przy wysokich obrotach Kriogeniczna, czerwona nakrętka. Dno stożkowe, Skalowana. Wysokości 120mm, średnica 17mm, Sterylna, opakowanie jednostkowe – 50szt	<b>17 op.</b>

20	<b>Pipeta wypływowa</b>	Serologiczna o pojemności 10ml.Non-pyrogenic, Sterylna, pakowana indywidualnie, oznakowana Kolorem pomarańczowym z podziałką 1/10ml. Opakowanie jednostkowe – 25 szt.	<b>98 op.</b>
21	<b>Pipeta wypływowa</b>	Serologiczna o pojemności 25ml.Non-pyrogenic, Sterylna, pakowana indywidualnie, oznakowana Kolorem pomarańczowym z podziałką 2/10ml. Opakowanie jednostkowe – 20 szt.	<b>10 op.</b>
22	<b>Pipeta Pasteur’owska</b>	Bezbarwna, pojemności 6 ml długości 146 mm, Pakowana indywidualnie, sterylna, o niskiej gęstości Polietylenu, kropla wielkości 20-30 µl. Opakowanie jednostkowe - 42 szt.	<b>28 op.</b>
23	<b>Pipeta Pasteur’owska</b>	Bezbarwna, pojemności 6 ml. Długości 146mm o niskiej gęstości polietylenu, kropla wielkości 20-30 µl w opakowaniu jednostkowym – 400szt	<b>1 op.</b>
24	<b>Płytki Bakteryjne</b>	Wykonane z przezrzystego polistyrenu, odporne Termicznie do 80° C, sterylne ( gamma) o średnicy 92 mm, wysokości 16mm w opakowaniu jednostkowym 20 szt. bez wentylacji..	<b>14 op.</b>
25	<b>Płytki do hodowli</b>	Płytki do hodowli komórkowej o powierzchni 50 cm <sup>2</sup> średnicy 100 mm wysokości 20 mm, Sterylne w opakowaniach jednostkowych 20 szt. Zapewniające pewna przyczepność	<b>1600 szt.</b>
26	<b>Płytki 6-dółkowe</b>	Przeznaczone do hodowli z przykryciem, pakowane Indywidualnie, sterylne, o pojemności 17,2 ml. o powierzchni 9,5 cm <sup>2</sup>	<b>660 szt.</b>
27	<b>Płytki 24-dółkowe</b>	Przeznaczone do hodowli z przykryciem, pakowane Indywidualnie, sterylne, o pojemności 3,6 ml. o powierzchni 2 cm do hodowali komórek zawieszinowych	<b>60 szt.</b>
28	<b>Płytki 24-dółkowe</b>	Przeznaczone do hodowli z przykryciem, pakowane Indywidualnie, sterylne, sterylne o pojemności 3,6 ml.o powierzchni 2 cm do hodowali komórek adherentnych	<b>90 szt.</b>
29	<b>Płytki 48-dółkowe</b>	Przeznaczone do hodowli z przykryciem, pakowane Indywidualnie, sterylne, sterylne o pojemności 1,6 ml o powierzchni 1,6 cm do hodowli komórek adherentnych	<b>30 szt.</b>
30	<b>Płytki 96-dółkowe</b>	Przeznaczone do hodowli z przykryciem, pakowane Indywidualnie, sterylne, sterylne o pojemności 0.38 ml. o powierzchni 0,35 cm <sup>2</sup> do hodowali komórek zawieszinowych	<b>110 szt.</b>
31	<b>Płytki 96-dółkowe</b>	Przeznaczone do hodowli z przykryciem, pakowane indywidualnie, sterylne, sterylne o pojemności 0.38ml. O powierzchni 0,35 cm <sup>2</sup> do hodowali komórek adherentnych	<b>460 szt.</b>
32	<b>Płytki 96-dółkowe</b>	Przeznaczone do hodowli dno okrągłe z przykryciem, pakowane indywidualnie, sterylne, max. Obj.0,31 ml.	<b>300 szt.</b>
33	<b>Płytki 96-dółkowe</b>	Łaskodenne, przeznaczone do hodowli, z przykryciem, pakowane indywidualnie, sterylne, o pojemności 0,38ml, o powierzchni 0,35cm <sup>2</sup> do hodowli komórek o ultra niskiej zdolności adhezji komórek, opłaszczone hydrożelem (lub równoważne)	<b>240 szt.</b>

34	<b>Butelki do hodowli</b>	Butelki do hodowli komórek adherentnych linii ustalonych i pierwotnych, powierzchnia hodowli 75cm <sup>2</sup> , zamknięte żółtym korkiem z wentylacją, przeznaczone do hodowli komórek trudnych.	<b>110 szt.</b>
35	<b>Butelki do hodowli</b>	Butelki do hodowli komórek zawieszinowych powierzchnia hodowli 75cm <sup>2</sup> , zamknięte zielonym korkiem z wentylacją.	<b>60 szt.</b>
36	<b>Butelki do hodowli</b>	Butelki do hodowli komórek adherentnych tradycyjna hodowla, powierzchnia hodowli 75cm <sup>2</sup> , zamknięte czerwonym korkiem z wentylacją.	<b>136 szt.</b>
37	<b>Butelki do hodowli</b>	Butelki do hodowli hodowla tradycyjna o powierzchni 25 cm <sup>2</sup> , zamknięte czerwonym korkiem z wentylacją	<b>160 szt.</b>
38	<b>Butelki do hodowli</b>	Butelki do hodowli komórek adherentnych linii ustalonych i pierwotnych, powierzchnia hodowli 25cm <sup>2</sup> , zamknięte żółtym korkiem z wentylacją.	<b>60 szt.</b>
39	<b>Butelki do hodowli</b>	Butelki do hodowli komórek adherentnych tradycyjna hodowla, powierzchnia hodowli 175cm <sup>2</sup> , zamknięte czerwonym korkiem z wentylacją.	<b>300 szt.</b>
40	<b>Butelki do hodowli</b>	Butelki do hodowli komórek adherentnych tradycyjna hodowla, powierzchnia hodowli 25cm <sup>2</sup> , zamknięte czarnym korkiem bez wentylacji.	<b>50 szt.</b>
41	<b>Pudełka do przechowywania</b>	Pudełka w kolorze czerwonym do przechowywania próbek o objętości od 1,2 – 2.0 ml w niskich temperaturach również w ciekłym azocie.	<b>30 szt.</b>
42	<b>Pudełka do przechowywania</b>	Pudełka w kolorze niebieskim do przechowywania próbek o objętości od 1,2 – 2.0 ml w niskich temperaturach również w ciekłym azocie.	<b>60 szt.</b>
42	<b>Butelki do przechowywania</b>	Butelki z odpornego tworzywa o pojemności 500ml, zakręcane, z polem do opisu i skalą, autoklawowalne, odporne na działanie temperatur w zakresie -80 – 121°C	<b>24 szt.</b>
43	<b>Butelki do przechowywania</b>	Butelki z odpornego tworzywa o pojemności 150ml, zakręcane, z polem do opisu i skalą, autoklawowalne, odporne na działanie temperatur w zakresie -80 – 121°C	<b>24 szt.</b>
44	<b>System opakowań</b>	System opakowań do końcówek, jednostkowe opakowanie dla 96 sztuk, opakowanie zbiorcze powyżej 5 sztuk	<b>6 szt.</b>
45	<b>Filtry na strzykawki</b>	Filtry sterylne, pakowane pojedynczo, średnica porów 0,22µm, membrana PES, średnica filtra 26mm	<b>500 szt.</b>
46	<b>Cell scraper</b>	Scraper do odklejania komórek o długości 25cm, szerokości 17mm, pakowany pojedynczo, sterylny	<b>200 szt.</b>
47	<b>Płytki do hodowli</b>	płytki do hodowli komórkowej o powierzchni 21cm <sup>2</sup> średnicy 60mm wysokości 15mm, sterylne w opakowaniach jednostkowych 20 szt. do hodowli komórek adherentnych	<b>600 szt.</b>
48	<b>Płytki do hodowli</b>	płytki do hodowli komórkowej o powierzchni 152cm <sup>2</sup> średnicy 150mm wysokości 20mm, sterylne w opakowaniach jednostkowych 10 szt. do hodowli komórek adherentnych	<b>200 szt.</b>

49	<b>Szkiełka podstawowe</b>	szkiełka mikroskopowe z polem do opisu o wymiarach 75x25mm z polem do opisu	<b>400 szt.</b>
50	<b>Szkiełka nakrywkowe</b>	szkiełka nakrywkowe o wymiarach 0,22x0,22mm i grubości maks. 0,16mm	<b>1000 szt.</b>