**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. **Eppendorf Safe-Lock Tubes, 2.0 mL, PCR clean,**

**Ilość: 5 opakowań**,

charakterystyka:

* Objętość probówki 2 ml
* Zaznaczone na probówce wskaźniki objętości: 0,5, 1, 1,5, 2 ml umożliwiające wzrokowe określenie objętości próbki
* Matowa powierzchnia na korku i po stronie zewnętrznej probówki umożliwiająca łatwe podpisywanie próbek.
* Korek zapobiega niepożądanemu odskoczeniu wieczka i otwiera się go bez obawy przed ewentualnym skażeniem.
* Duża wytrzymałość na chemikalia, obciążenia mechaniczne i ekstremalne temperatury.
* Wytrzymałe do prędkości wirowania 25 000x*g*
* Probówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie certyfikatem.
* Precyzyjne uszczelnienie korka gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania
* Zapewniona sprawność w temperaturach od -86°C do +100°C
* Możliwość sterylizacji w autoklawie przy otwartym korku
* Możliwość ściągnięcia ze strony internetowej producenta certyfikatu do każdej wyprodukowanej partii
* Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem
* Bezbarwne,
* Pakowane w worku po 1000 szt.

1. **Eppendorf Safe-Lock Tubes, 1.5 mL, PCR clean**

**Ilość: 5 opakowań**,

charakterystyka:

* Objętość probówki 1,5 ml
* Zaznaczone na probówce wskaźniki objętości: 0,5, 1, 1,5 ml umożliwiające wzrokowe określenie objętości próbki
* Matowa powierzchnia na korku i po stronie zewnętrznej probówki umożliwiająca łatwe podpisywanie próbek.
* Korek zapobiega niepożądanemu odskoczeniu wieczka i otwiera się go bez obawy przed ewentualnym skażeniem.
* Duża wytrzymałość na chemikalia, obciążenia mechaniczne i ekstremalne temperatury.
* Wytrzymałe do prędkości wirowania 30 000x*g*
* Probówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – poświadczenie certyfikatem.
* Precyzyjne uszczelnienie korka gwarantuje minimalne parowanie w czasie długiego przechowywania
* Zapewniona sprawność w temperaturach od -86°C do +100°C
* Możliwość sterylizacji w autoklawie przy otwartym korku
* Możliwość ściągnięcia ze strony internetowej producenta certyfikatu do każdej wyprodukowanej partii
* Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem
* bezbarwne,
* Pakowane w worku po 1000 szt.

**(3) Końcówki Eppendorf epT.I.P.S.® Reloads, zakres obj. 50-1000 μL, 10x96 końcówek, PCR clean, do pipet automatycznych Eppendorf**

**Ilość: 3 opakowania**,

charakterystyka:

* Całkowita długość końcówki 71 mm
* Niewielka zwilżalność.
* Wysoka stabilność temperaturowa (możliwość autoklawowania w temperaturze 121oC, w opakowaniu i bez folii)
* Kolorystyczna identyfikacja ramki (statywu) końcówek z odpowiednią pipetą
* Precyzyjny kształt.
* Odporność na autoklawowowanie i działanie chemikaliów
* Wszystkie elementy nadają się w 100% do recyclingu
* Opakowanie: 10tacek po 96 końcówek (960 końcówek)
* Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem.
* Ergonomicznie zaprojektowana końcówka zapewnia idealne dopasowanie do pipet marki Eppendorf,
* Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem
* W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655

**(4) Końcówki Eppendorf epT.I.P.S.® Reloads, zakres obj. 2-200 μL, 10x96 końcówek, PCR clean, do pipet automatycznych Eppendorf**

**Ilość: 3 opakowania**,

charakterystyka:

* Całkowita długość końcówki 53 mm
* Niewielka zwilżalność.
* Wysoka stabilność temperaturowa (możliwość autoklawowania w temperaturze 121oC, w opakowaniu i bez folii)
* Kolorystyczna identyfikacja ramki (statywu) końcówek z odpowiednią pipetą
* Precyzyjny kształt.
* Odporność na autoklawowowanie i działanie chemikaliów
* Wszystkie elementy nadają się w 100% do recyclingu
* Opakowanie: 10 tacek po 96 końcówek (960 końcówek)
* Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem.
* Ergonomicznie zaprojektowana końcówka zapewnia idealne dopasowanie do pipet marki Eppendorf,
* Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem
* W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655

**(5) Końcówki Eppendorf epT.I.P.S.® Reloads, zakres obj. 0,1-20 μL, 10x96 końcówek, PCR clean, do pipet automatycznych Eppendorf**

**Ilość: 3 opakowania,**

charakterystyka:

* Całkowita długość końcówki 40mm
* Niewielka zwilżalność.
* Wysoka stabilność temperaturowa (możliwość autoklawowania w temperaturze 121oC, w opakowaniu i bez folii)
* Kolorystyczna identyfikacja ramki (statywu) końcówek z odpowiednią pipetą
* Precyzyjny kształt.
* Odporność na autoklawowowanie i działanie chemikaliów
* Wszystkie elementy nadają się w 100% do recyclingu
* Opakowanie: 10 tacek po 96 końcówek (960 końcówek)
* Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem.
* ergonomicznie zaprojektowana końcówka zapewnia idealne dopasowanie do pipet marki Eppendorf,
* Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem
* W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655

**(6) Końcówki Eppendorf epT.I.P.S.® Reloads, zakres obj. 0,1-10 μL, S, 10x96 końcówek, PCR clean, do pipet automatycznych Eppendorf**

**Ilość: 3 opakowania,**

charakterystyka:

* Całkowita długość końcówki 34mm (S)
* Niewielka zwilżalność.
* Wysoka stabilność temperaturowa (możliwość autoklawowania w temperaturze 121oC, w opakowaniu i bez folii)
* Kolorystyczna identyfikacja ramki (statywu) końcówek z odpowiednią pipetą
* Precyzyjny kształt.
* Odporność na autoklawowowanie i działanie chemikaliów
* Wszystkie elementy nadają się w 100% do recyclingu
* Opakowanie: 10 tacek po 96 końcówek (960 końcówek)
* Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem.
* ergonomicznie zaprojektowana końcówka zapewnia idealne dopasowanie do pipet marki Eppendorf,
* Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem
* W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655