**Załącznik nr 2. Odczynniki wykorzystywane do rutynowej kontroli jakości radiofarmaceutyków**

Sukcesywne dostawy odczynników przez okres **24 miesięcy**.

Data rozpoczęcia dostaw **05.07.2021**.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Specyfikacja | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa  | Wartośćnetto | Wartość brutto |
| **1** | **Jodek potasu [7681-11-0]**1. Substancja stała, czystości co najmniej cz.d.a.
2. Opakowanie o masie 250 g.
3. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
4. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Op.** | **2** |  |  |  |
| **2** | **Kwas chloroplatynowy [18497-13-7]**1. Substancja stała, czystości co najmniej cz.d.a.
2. Zawartość platyny min. 37,0 %
3. Opakowanie o masie 1,0 g.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Op.** | **2** |  |  |  |
| **3** | **Octan amonu [631-61-8]**1. Substancja stała, czystości co najmniej cz.d.a.
2. Zawartość min. 98,0 %
3. Opakowanie o masie 500 g.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Op.** | **1** |  |  |  |
| **4** | **Alkohol etylowy [64-17-5]**1. Substancja ciekła, czystości Ph. Eur. (do produkcji farmaceutycznej).
2. Zawartość min. 99,8 %
3. Opakowanie o objętości 1,0 L.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **8** |  |  |  |
| **5** | **Wodorotlenek sodu** 1. Substancja ciekła, czystości co najmniej cz.d.a.
2. Roztwór o stężeniu 0,1 M/L, pozbawiony węglanów.
3. Opakowanie o masie 1,0 L.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **120** |  |  |  |
| **6** | **Woda destylowana**1. Substancja ciekła, czystość HPLC.
2. Opakowanie o objętości 5,0 L.
3. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
4. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **24** |  |  |  |
| **7** | **Acetonitryl [75-05-8]**1. Substancja ciekła, czystość GC.
2. Zawartość min. 99,5 %
3. Opakowanie o objętości 2,5 L.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **24** |  |  |  |
| **8** | **Metanol [67-56-1]**1. Substancja ciekła, czystość GC.
2. Zawartość min. 99,5 %
3. Opakowanie o objętości 2,5 L.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **10** |  |  |  |
| **9** | **Aceton [67-64-1]**1. Substancja ciekła, czystość GC.
2. Zawartość min. 99,5 %
3. Opakowanie o objętości 2,5 L.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **10** |  |  |  |
| **10** | **1-propanol [71-23-8]**1. Substancja ciekła, czystość GC.
2. Opakowanie o objętości 2,5 L.
3. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
4. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **4** |  |  |  |
| **11** | **2-propanol [67-63-0]**1. Substancja ciekła, czystość GC.
2. Zawartość min. 99,5 %.
3. Opakowanie o objętości 2,5 L.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **4** |  |  |  |
| **12** | **Roztwór buforowy pH 4,00**1. Substancja ciekła, bezbarwna.
2. Opakowanie o objętości 100 mL.
3. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
4. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **3** |  |  |  |
| **13** | **Roztwór buforowy pH 7,00**1. Substancja ciekła, bezbarwna.
2. Opakowanie o objętości 100 mL.
3. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
4. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **3** |  |  |  |
| **14** | **Roztwór buforowy pH 10,00**1. Substancja ciekła, bezbarwna.
2. Opakowanie o objętości 100 mL.
3. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
4. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **3** |  |  |  |
| **15** | **Kwas trifluorooctowy [76-05-1]**1. Substancja ciekła, czystość HPLC.
2. Zawartość min. 99,0 %.
3. Opakowanie o objętości 1,0 L.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **2** |  |  |  |
| **16** | **Amoniak r-r 25 % [1336-21-6]**1. Substancja ciekła, czystość co najmniej cz.d.a
2. Zawartość NH3 24 – 28 %.
3. Opakowanie o objętości 1,0 L.
4. Termin ważności nie krótszy niż 10 tygodni od daty dostawy.
5. Certyfikat analizy lub inny dokument potwierdzający jakość.
 | **Butelka** | **3** |  |  |  |
|  | **RAZEM:**  |  |  |  |  |  |