



Opis przedmiotu zamówienia

w części nr V zamówienia - *na dostawę elementów do HPLC*

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych, pełnowartościowych elementów do HPLC kompatybilnych ze sprzętem będącym w posiadaniu Zamawiającego: HPLC marki SHIMADZU o następujących modułach FRC-10A, DGU-20A3R, CTO-20AC, LC-20APx2, CBM-20A, FCV-200AL SPD-M20A IVDD.

Wykonawca zobowiązany będzie do dostawy przedmiotu zamówienia w terminie 14 dni od zgłoszenia zapotrzebowania na dany element objęty zamówieniem, jednak nie dłużej niż **do 31 grudnia 2027 r.**

Przedmiot zamówienia: elementy do HPLC – 1 komplet.

W skład kompletu wchodzi:

1. Kolumny analityczne G - 20 µm Column, 2.1 x 30 mm, 0.1 mL - 2 szt. - usieciowany polistyren z diwinylobenzenem z immobilizowanym białkiem G. Pojemność wiązania złoża nie gorsza niż 9 mg/mL. Zakres pH 2-9. Stabilność w roztworach 0-5 M typowych soli, mocznika 4M, chlorku guanidyny 3M, powszechnie stosowanych detergentach, alkoholu 0-100%, wodzie, acetonitrylu, kwasie octowym 2M, HCl 1M i innych powszechnych rozpuszczalnikach organicznych. Temperatura pracy 2-30 st.C. Ciśnienie robocze max. 170 bar. Przepływ maksymalny nie gorszy niż 5000 cm/h. Filtr typu in-line, biokompatybilny, minimalne ciśnienie robocze 170 bar.
2. Kolumna G - 20 µm Column, 4.6 x 100 mm, 1.7 mL - 2 szt. - usieciowany polistyren z diwinylobenzenem z immobilizowanym białkiem G. Pojemność wiązania złoża nie gorsza niż 9 mg/mL. Zakres pH 2-9. Stabilność w roztworach 0-5 M typowych soli, mocznika 4M, chlorku guanidyny 3M, powszechnie stosowanych detergentach, alkoholu 0-100%, wodzie, acetonitrylu, kwasie octowym 2M, HCl 1M i innych powszechnych rozpuszczalnikach organicznych. Temperatura pracy 2-30 st.C. Ciśnienie robocze max. 170 bar. Przepływ maksymalny nie gorszy niż 5000 cm/h. Filtr typu in-line, biokompatybilny, minimalne ciśnienie robocze 170 bar.
3. Zawory inlet do HPLC- 2 szt.
4. Zawory outlet do HPLC - 2 szt.
5. Uszczelki tłoków pompy HPLC- 4 szt.
6. Tłoki pompy HPLC - 1 szt.
7. Lampa do HPLC (lampa detektora) - 1 szt.
8. Filtry 0.22 µm 10 szt. w opak - 2 opak.
9. Pułapka na pęcherzyki HPLC- 1 szt.

Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego, pod adres: Biolive Innovation sp. z o.o. ul. B. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin.