

SPECYFIKACJA

Kolumny chromatograficzne z kompletem prekolumn, uchwytów, fiolek i filtrów chromatograficznych (strzykawkowych)

Kolumna chromatograficzna – 4 szt.

1. Parametry techniczne:

- a) Wymiary kolumny HPLC: 4,6 mm x 150mm, 100A
- b) Wypełnienie:
 - złoża krzemionkowe sferyczne z wbudowanymi grupami aminowymi
 - powierzchnia dodatkowo pokryta endcappingiem, umożliwiającą pracę w warunkach RP, NP, IEx i HILIC
 - średnica cząstek złoża: 5 mikronów
- c) Porowatość złoża: 100 angstromów
- d) Zawartość węgla: 9,5%
- e) Zakres pH pracy: minimum 1,5 – 11,0.
- f) Stabilna w pracy z roztworami 100% wodnymi
- g) Gwarancja: minimum 12 miesięcy

Prekolumny – 20 szt.

- Prekolumny NH₂ 4 x 3mm odpowiadające kolumnom wyspecyfikowanym w punkcie 1. – 20 szt.

Uchwyty – 2 szt.

Uchwyty do kolumn kompatybilne z kolumnami i prekolumnami wyspecyfikowanymi w pkt 1. i 2., umożliwiające bezpośrednie podpięcie kolumn do chromatografu.

Fiolki do chromatografu – 5.000 szt.

- Fiolki wykonane ze szkła borokrzemowego o I klasie hydrolitycznej
- Objętość: 1,5 ml
- Szkło bezbarwne z podziałką
- Wysokość: 32 mm
- Średnica: 11,6 mm
- Zamknięcie zakręcane – kolor niebieski,
- Septa: biała, PTFE
- Ilość – 5.000 szt.

Filtry chromatograficzne (strzykawkowe) – 2.000 szt.

- Wielkość porów filtra: 0,45µm
- Średnica filtra: 25 mm
- Filtr z odporną chemicznie membrana PTFE
- Niesterylne
- Ilość – 2.000 szt.

Wymagany termin realizacji: 3 tygodnie od momentu podpisania zamówienia