

Opis przedmiotu zamówienia

Wyposażenie do chromatografu cieczowego- 1 szt.

Wyposażenie musi być kompatybilne z piecem CTO-40S systemu NEXERA firmy Shimadzu

Kolumna Jonowymienna – 1 szt.

Charakterystyka:

- Typ: Silny anionowymiennik (Q - czwartorzędowe grupy amoniowe).
- Matryca: Nieporowata żywica polimerowa (NP - Non-Porous).
- Stabilność pH umożliwiająca pracę w szerokim zakresie pH (2-12)
- Wielkość ziarna: 5 μm .
- Wymiary: 100 x 4.6 mm.

Kolumna SEC (Size Exclusion Chromatography) – 1 szt.

Wymiary: 300 x 4.6 mm, kolumna Analityczna/Semi-micro

- wypełnienie: - ultra-czysta krzemionka minimalizująca niespecyficzne oddziaływania adsorpcyjne, pozwalająca na bezpośrednie skalowanie procesu oczyszczania bez zmiany selektywności
- Wielkość ziarna: 5 μm .
- Wielkość porów: 125 Å.

Kolumna SEC (Size Exclusion Chromatography) – 1 szt.

Wymiary: 300 x 20 mm, kolumna preparatywna

- wypełnienie: ultra-czysta krzemionka minimalizująca niespecyficzne oddziaływania adsorpcyjne, pozwalająca na bezpośrednie skalowanie procesu oczyszczania bez zmiany selektywności
- Wielkość ziarna: 5 μm .
- Wielkość porów: 125 Å.

Kolumna SEC (Size Exclusion Chromatography) – 1 szt.

- Wymiary: 300 x 4.6 mm
- Wielkość ziarna: 5 μm .
- Wielkość porów: 120 Å.
- Faza modyfikowana grupami diolowymi na bazie krzemionki maskująca resztkowe grupy silanolowe, co zapobiega „ogonowaniu” pików białek zasadowych
- Przystosowane do rutynowej kontroli jakości przeciwciał monoklonalnych (mAbs) i analizie monomerów/dimerów/agregatów w preparatach farmaceutycznych.

Kolumna SEC (Size Exclusion Chromatography) – 1 szt.

- Wymiary: 300 x 20 mm
- Wielkość ziarna: 5 μm .
- Wielkość porów: 120 Å .
- Faza modyfikowana grupami diolowymi na bazie krzemionki maskująca resztkowe grupy silanolowe, co zapobiega „ogonowaniu” pików białek zasadowych
- Przystosowane do rutynowej kontroli jakości przeciwciał monoklonalnych (mAbs) i analizie monomerów/dimerów/agregatów w preparatach farmaceutycznych.

Pętla 500 ul – 1 szt.