

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Zadanie nr 1: Sprzedaż i dostawa kolumny do analizy kwasów organicznych, złożonych kwasów, cukrów, alkoholi oraz alkoholi cukrowych.**

Kolumna Eurokat H

Zastosowanie: do analizy kwasów organicznych, złożonych kwasów, cukrów, alkoholi oraz alkoholi cukrowych.

Dane techniczne:

Kształt – H

Rozmiar cząsteczki – 10 mikromilimetrów

Rozmiar porów – 8% sieciowanie

Kształt cząstek – sulfonowany usieciowany kopolimer styrenodiwinylobenzen

Zalecany eluent – 0,01 N kwas siarkowy, z możliwością użycia do 10% zawartości organicznej w fazie ruchomej,

Długość – minimum 300 mm

Średnica wewnętrzna – minimum 8mm

Połączenie 1/16"

Zakres temperatury – maksymalnie do 90 st. C

Odporny na ciśnienie – maksymalnie do 100 barów.

Gwarancja min . 12 miesięcy

Zadanie nr 2: Sprzedaż i dostawa kolumny do oznaczenia zawartości węglowodanów i anionów nieorganicznych oraz kolumny HPLC.

1.Kolumna Sugar D

Zastosowanie: do oznaczenia zawartości węglowodanów i anionów nieorganicznych.

Dane techniczne:

Wymiary kolumny HPLC – 4,6mm x 250 mm,

Wypełnienie – złożem krzemionkowym z drugorzędowymi i trzeciorzędowymi grupami aminowymi jako grupami funkcyjnymi,

Średnia cząsteczek złoża – 5 mikronów,

Płukanie wodą przez co najmniej 100 godzin nie wpływa na zmniejszenie czasów retencji dla rozdzielanych substancji,

Złoże nie absorbuje arabinozy i galaktozy.

Gwarancja min: 12 miesięcy

2. Kolumna MS II

Dane techniczne:

Wymiary kolumny HPLC – 4,6 mm x 150mm,

Wypełnienie – złożem krzemionkowym z monometrycznie połączonymi grupami oktadecylowymi,

Średnica cząsteczek złoża – 5 mikronów

Porowatość złoża – 120 angstromów

Zawartość węgla – 16%

Powierzchnia – 300 m²/g

Zakres pH pracy - minimum 2 do maksymalnie 10.

Gwarancja min: 12 miesięcy