



shim-pol®

PROMOCJA JESIENNA

2024



Oferta ważna do 29 listopada 2024 r.

Zestawy kolumn i akcesoriów do GC/GCMS

Wyjątkowa promocja na zestawy

Poproś nas o ofertę specjalną
na zestawy kolumn
i akcesoriów do GC/GCMS.



Kolumny do LC/LCMS

Shim-pack Scepter LC

- znakomita sprawność i stabilność w szerokim zakresie pH 1-12
- bardzo szeroki wybór selektywności: C18, HD-C18, C8, Phenyl, PFPP, Diol-HILIC, C4-300
- dostępność w różnych wielkościach ziarna (1.9 μm , 3 μm , 5 μm) i wymiarach zapewnia pełną skalowalność pomiędzy analizami UHPLC, HPLC i chromatografią preparatywną
- Scepter metal-free (MF) pozwala na osiągnięcie dobrej symetrii pików przy analizie związków kompleksowych, z zachowaniem odporności na wysokie ciśnienia.
- Scepter Claris – kolumna na bazie organokrzemionki z bioinertną powłoką zapobiegającą adsorpcji na powierzchni kolumny. Dedykowana do analizy makrocząsteczek o hydrofobowych właściwościach adsorbujących takich jak kwasy nukleinowe, białka i lipidy.

20% rabatu

przy zakupie
dowolnej kolumny
Scepter LC



Shim-pack C18-PAH

- specjalistyczna kolumna opracowana w celu rozdzielania mieszaniny wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)
- umożliwia szybką analizę WWA w czasie poniżej 10 min

20% rabatu

przy zakupie
kolumny C18-PAH



Kolumny do HPLC/UHPLC

ASTRA

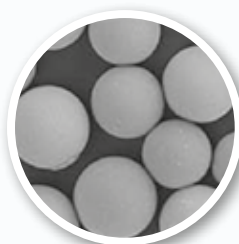
ARION

CHROMSHELL



ARION®

- ultra czysta krzemionka
- bardzo wąski rozkład wielkości cząstek
- precyzyjna kontrola kształtu cząstek
- unikalny proces produkcji zapewniający wysoką powtarzalność
- wyjątkowa stabilność w wysokiej temperaturze (do 100 °C)
- dostępne fazy: Plus C18, Polar C18, C8, Biphenyl, PFP, Phenyl-Butyl, NH2, CN, Hilic, Silica, SCX, SAX
- fazy BIO dedykowane do chromatograficznego rozdzielania białek i polipeptydów o masie powyżej 10000 Da: C18-Bio 300, C4-Bio 300



ASTRA®

- wyjątkowa jakość i ścisła kontrola kształtu cząstek
- wyjątkowa wytrzymałość i powtarzalność
- stabilność w wysokich ciśnieniach
- konkurencyjna cena

DOSTĘPNE FAZY:

- **ASTRA C18-HE:** faza typu C18 o wysokim stopniu endcappingu (mniejsze ogonowanie pików)
- **NOWOŚĆ!!! ASTRA C18 BDS:** faza typu C18 o bardzo małej aktywności silanoli. Doskonała alternatywa dla kolumn Hypersil i Hyperclone
- **ASTRA DM:** unikalna, podwójna modyfikacja fazy typu polar-embedded dla związków polarnych i zasadowych
- **ASTRA C18 AQ:** faza C18 z polarnym endcappingiem, umożliwia pracę w 100% fazie wodnej



20% rabatu

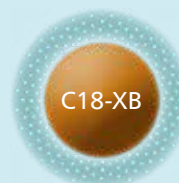
przy zakupie dowolnej kolumny

25% rabatu

przy zakupie 2 lub więcej kolumn

CHROMSHELL®

- kolumna powierzchniowo porowata
- ultra-czysta krzemionka
- dostępna w wielkości ziarna 2.6 μm
- wyższa sprawność i rozdzielczość w porównaniu z kolumnami całkowicie porowatymi o tej samej wielkości ziarna
- szeroki zakres dostępnych selektywności
- w ofercie m.in. kilka różnych modyfikacji kolumn typu C18 umożliwiającą optymalizację metody



20% rabatu

przy zakupie dowolnej kolumny Chromshell





ReproSil-Pur Basic

- ultra-czysta krzemionka
- dostępne fazy o bardzo dużej hydrofobowości
- idealna do analiz LC/MS
- bardzo dobra powtarzalność
- stabilność w szerokim zakresie pH
- zaprojektowana specjalnie do metod farmaceutycznych i biotechnologicznych
- rekomendowana do analiz preparatywnych
- wysoka ładowalność



ReproSil-Pur

- ultra-czysta krzemionka
- dwudonorowy endcapping zapewnia możliwość pracy w szerokim zakresie pH
- wyjątkowa sprawność
- bardzo wysoka powtarzalność wyników
- idealna do analiz LC/MS
- w pełni skalowalna od Nano- do Prep-LC
- zaprojektowana specjalnie do metod farmaceutycznych i biotechnologicznych
- rekomendowana do analizy białek i peptydów



ReproSil GOLD

- ultra-czysta krzemionka
- dwudonorowy endcapping zapewnia wyjątkową sprawność, powtarzalność i stabilność kolumny
- możliwość pracy w szerokim zakresie pH
- bardzo dobra symetria pików dla związków o charakterze zasadowym



Reprosphere

- ultra-czysta krzemionka
- wyjątkowo szeroki wybór faz
- bardzo szeroki wybór wielkości ziarna
- unikalne modyfikacje faz do specjalnych zastosowań



20%
rabatu

przy zakupie kolumny
Dr. Maisch o średnicy
od 2 mm do 4.6 mm
wymienionej w broszurze

25%
rabatu

przy zakupie 2 lub więcej
kolumn Dr. Maisch o średnicy
od 2 mm do 4.6 mm
wymienionych w broszurze





Kolumny Core-Shell

Dr. Majsch
Any Column, Any Size, Any Media

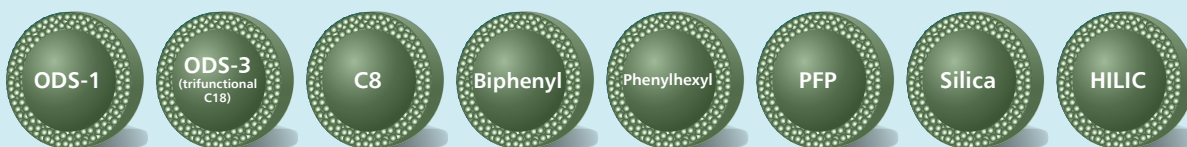


Reproshell

- kolumna powierzchniowo porowata
- dostępna w wielkościach ziarna 2.7 μm oraz 5 μm
- wyższa sprawność i rozdzielczość w porównaniu z kolumnami całkowicie porowatymi o tej samej wielkości ziarna
- możliwość stosowania w szerokim zakresie metod farmaceutycznych
- duży wybór selektywności

20% rabatu

przy zakupie
dowolnej kolumny
Core-Shell



Kolumny Chiralne

Dr. Majsch
Any Column, Any Size, Any Media

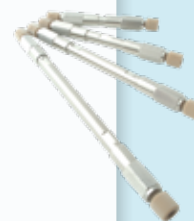


20% rabatu

przy zakupie
1 kolumny
ReproSil Chiral*

25% rabatu

przy zakupie 2
lub więcej kolumn
ReproSil Chiral*



*Nie dotyczy kolumn Reprosil Chiral: MIA, MIB, TAG, AA, HSA, NR, AGP, Beta-cyclodextrin



Kapibara uznawana jest za największego gryzonia żyjącego na ziemi.



Przeciętna masa Kapibary to 35-65 kg ale najcięższa znana samica osiągnęła masę ponad 91 kg!



Jedną z charakterystycznych cech kapibar jest umiejscowienie oczu, nozdrzy i uszu wysoko na łbie. Ma to swoje uzasadnienie. Kapibary świetnie czują się w środowisku wodnym, a dzięki tej specyficznej cesze mogą korzystać z dobrze rozwiniętych zmysłów wzroku, słuchu i węchu także podczas niemal całkowitego zanurzenia.



Kapibara może wstrzymać oddech nawet na 5 minut!



Chociaż na zdjęciach wygląda na największego leniucha świata, potrafi biec z prędkością nawet 35 kilometrów na godzinę i wykazują się sporą zwinnością.



Kapibara w Polsce kosztuje nawet do 6 tysięcy złotych.

Wzorce chromatograficzne i gotowe zestawy

- wzorce analityczne, certyfikowane materiały odniesienia i materiały odniesienia (CRM, RM), gotowe zestawy (KIT-y), wieloskładnikowe mixy włoskiego producenta LabInstruments
- wysokiej czystości, stabilne i jednorodne, należące do różnych klas związków organicznych, takich jak: pestycydy, mykotoksyny, PCB, WWA, ftalany, leki, MOSH/MOA, czy PFAS
- wzorce wszystkich związków nieorganicznych (w postaci roztworów jednoskładnikowych i mieszanych), które można analizować technikami ICP-OES, ICP-MS oraz chromatografią jonową lub wieloparametrycznymi analizatorami kolorymetrycznymi
- produkty zgodne z wymaganiami normy ISO 17025 oraz ISO 17034
- certyfikacje zgodne z ISO 9001 oraz ISO 14001



Zapytaj o gotowe pakiety wzorców.

Kolumnienki AFFINIMIP®

- kolumnienki SPE na bazie polimerów z nadrukiem cząsteczkowym (MIP)
- bardzo selektywna ekstrakcja analitów – niższe granice wykrywalności
- stabilne w szerokim zakresie pH oraz w temperaturze pokojowej
- zmniejszenie wpływu matrycy w analizach prowadzonych techniką LC-MS(/MS)
- gotowa procedura ekstrakcji do każdej kolumnienki AFFINIMIP®
- większa pojemność sorpcyjna w porównaniu z kolumnienkami powinowactwa immunologicznego (IAC, ang. immunoaffinity columns)

Skontaktuj się z nami, aby uzyskać cenę specjalną.



Kolumnienki SPE

Biotage®



Kolumnienki SPE firmy Biotage

- pełna kontrola procesu produkcyjnego zapewnia najwyższą jakość produktu
- dostępne noty aplikacyjne z firmy Biotage pozwalają na opracowanie powtarzalnych metod o wysokim odzysku i czystości ekstraktów
- szeroki wybór selektywności, zarówno dla kolumnienek krzemionkowych – ISOLUTE® i polimerowych – EVOLUTE®, pozwala na oczyszczanie różnego rodzaju próbek bez względu na poziom ich zanieczyszczenia



20% rabatu

przy zakupie dowolnej ilości opakowań kolumnienek SPE



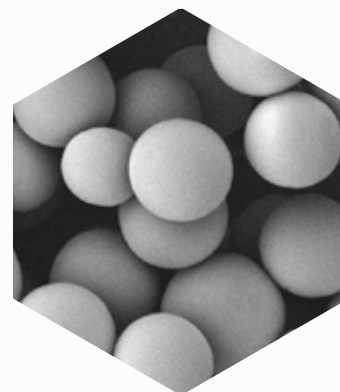
Kolumna do szybkiej analizy cukrów

ASTRA

ASTRA® Sugar

Nowość!

- szybka analiza cukrów (możliwy przepływ do 1,5 ml/min)
- wysoka sprawność
- niskie ciśnienie
- wysoka powtarzalność
- nowa polimerowa faza stacjonarna zapewnia szybszą analizę dzięki doskonałemu kształtowi i rozkładowi wielkości cząstek
- usieciowany sulfonowany styren-diwinylbenzen (SDVB) jest dostępny w postaci Ca^{2+} i K^+
- rekomendowana do analizy węglowodanów, alkoholi cukrowych i oligosacharydów



20% rabatu

przy zakupie kolumny

25% rabatu

przy zakupie 2 lub więcej kolumn





Kolumienki SPE



Kolumienki SPE firmy BEKOLUT

- BEKOLUT® jest jedynym na świecie dostawcą inertnych, plastikowych kolumienek SPE o wysokiej czystości, które są alternatywą dla szklanych kolumienek
- możliwość zarezerwowania wybranej partii produktu w przypadku dużych zamówień i opracowania indywidualnych sorbentów na specjalne zamówienie klienta
- najlepsza jakość produktu w korzystnej cenie
- doskonała powtarzalność
- sorbenty polimerowe oraz na bazie krzemionki
- fazy specjalne do analizy żywności i środowiska



20% rabatu

przy zakupie dowolnej ilości kolumienek



Zestawy QuEChERS

Zestawy QuEChERS firmy BEKOLUT

- precyzyjne ważenie i ściśle kontrolowane materiały zapewniają wysoką powtarzalność
- możliwe wykonanie specjalnych wypełnień na zamówienie – nawet w małych partiach
- oznaczone kolorami zakrętki probówek wirówkowych o pojemności 15 ml minimalizują ryzyko pomylenia różnych mieszanin PSA
- probówki o pojemności 2 ml mają nadrukowaną nazwę produktu w celu wyraźnego rozróżnienia zestawów



20% rabatu

przy zakupie dowolnej ilości zestawów QuEChERS



**ZŁÓŻ ZAMÓWIENIE
POWYŻEJ 3000 zł (NETTO)
i ODBIERZ
PREZENT!**

Promocja ważna do 29 listopada 2024 r. lub do wyczerpania zapasów.



shim-pol®

SHIM-POL A. M. Borzymowski
E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka, Spółka Jawna ul. Lubomirskiego 5, 05-080 Izabelin
tel. 22/722-70-48 do 50 fax: 22/722-70-51 biuro@shim-pol.pl, www.shim-pol.pl