



shim-pol

Poznaj naszą  
**gorącą**  
ofertę

Czas na jesienne  
promocje Shim-Pol



[www.shim-pol.pl](http://www.shim-pol.pl)

Oferta ważna do 30 listopada 2020 r., szczegóły na ostatniej stronie

# Nasi dostawcy

**Codziennie poszukujemy nowych produktów, aby zapewnić Państwu bardziej komfortową pracę w laboratorium. Dzięki temu w naszej ofercie promocyjnej możemy zaproponować zarówno akcesoria od naszych wieloletnich dostawców, jak i specjalnie wyselekcjonowane nowości.**

## Kolumny LC/LCMS

 **CHROMSERVIS®**

Firma Chromservis obecna jest na rynku chromatograficznym od 1989 roku. Swoje długoletnie doświadczenie oraz współpracę z renomowanymi instytucjami naukowymi wykorzystywała przy tworzeniu nowoczesnych kolumn do chromatografii cieczowej. Wypełnienia powstają w oparciu o najwyższej czystości krzemionkę. Wieloetapowy proces, obejmujący m.in. kontrolę zanieczyszczeń, sferyczności i wielkości cząstek, zapewnia wysoką sprawność i powtarzalność. W ofercie firmy znajdziemy zarówno kolumny całkowicie porowate jak i wypełnienia typu core-shell.

## Kolumny LC/LCMS

 **Dr. Maisch GmbH**

Any Column, Any Size, Any Media

Kolumny Dr. Maisch produkowane są całkowicie we własnym zakresie – od krzemionki po produkt końcowy. Taki proces zapewnia otrzymanie produktu najwyższej jakości oraz ogromną elastyczność, jeśli chodzi o wybór faz i parametrów kolumny. Dodatkowo pozwala to na zaoferowanie bardzo konkurencyjnych cen. Oferta obejmuje także szeroki zakres kolumn chiralnych oraz najbardziej zaawansowane na rynku kolumny preparatywne.

## Kolumny GC/GCMS

 **SHIMADZU**  
Excellence in Science

Kolumny do GC i GC/MS firmy Shimadzu to idealne uzupełnienie aparatury o ultrawysokiej czułości. Dzięki najlepszym na rynku parametrom dotyczącym inertywności, możliwa jest analiza śladowa także substancji aktywnych. W ofercie znajduje się bardzo szeroki wybór kolumn o wyjątkowo niskim współczynniku wymywania fazy (ang. bleeding) a także m.in. kolumny do analiz wysokotemperaturowych, analizy pestycydów, amin, kwasów tłuszczowych oraz alkoholu we krwi.

## Aparatura i akcesoria do przygotowania próbek

 **Biotage®**

Firma Biotage dostarcza innowacyjną aparaturę do przygotowania próbek, w tym sprzęt do odparowywania i zatężania, chromatografy FLASH i syntezaatory peptydów. Ofertę uzupełnia szeroki asortyment akcesoriów w tym kolumnienek SPE. Duży wybór sorbentów, wysoka jakość produktów i wsparcie aplikacyjne pozwalają na tworzenie powtarzalnych metod o wysokim odzysku i czystości ekstraktu.

# Kolumny do HPLC

 CHROMSERVIS®

## ARION®



- Ścisła kontrola czystości żelu krzemionkowego
- Bardzo wąski rozkład wielkości cząstek
- Precyzyjna kontrola kształtu cząstek
- Unikalny proces produkcji zapewniający wysoką powtarzalność
- Wyjątkowa stabilność w wysokiej temperaturze (do 100°C)

**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 umożliwiających 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 Saphir

- ultra-czysta krzemionka
- zaprojektowana specjalnie do metod farmaceutycznych i biotechnologicznych
- dostępne specjalne fazy do analizy białek i enzymów

## ReproSil XR

- ultra-czysta krzemionka
- wysoka sprawność i perfekcyjna powtarzalność
- bardzo konkurencyjna cena
- doskonała symetria pików zarówno dla związków o charakterze kwaśnym jak i zasadowym

### 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  
dowolnej kolumny  
Reprosil lub  
Reprosphere  
wymienionej  
w broszurze

**25%  
rabatu**

przy zakupie 2  
lub więcej kolumn  
Reprosil lub  
Reprosphere  
wymienionych  
w broszurze



Oferta dotyczy kolumn  
o średnicy od 2 mm do 4.6 mm



# Kolumny Core-Shell

## Reproshell

- kolumna powierzchniowo porowata
- dostępna w wielkościach ziarna 2.7 $\mu$ m oraz 5  $\mu$ m
- wyższa sprawność i rozdzielczość w porównaniu z kolumnami całkowicie porowatymi o tej samej wielkości ziarna
- możliwość stosowania w szerokim zakresie metod farmaceutycznych
- szeroki zakres dostępnych selektywności

**20%**  
**rabatu**

przy zakupie  
dowolnej kolumny  
Core-Shell



# Kolumny Chiralne

**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 •



**SHIMADZU**  
Excellence in Science

# Kolumny do GC/GCMS

do  
**30%**  
**rabatu**

przy zakupie  
kolumny GC/GCMS



# Kolumnienki SPE

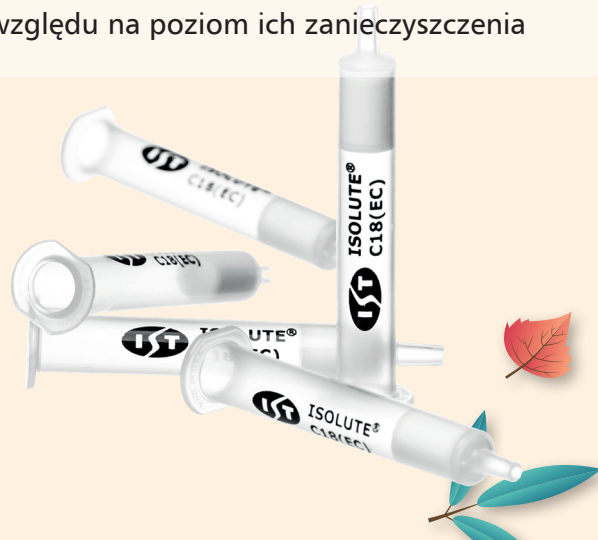
**Biotage**

## Kolumnienki SPE firmy Biotage

- pełna kontrola procesu produkcyjnego zapewnia najwyższą jakość produktu
- wsparcie techniczne firm Shim-Pol i Biotage pozwala 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



# Oferta specjalna na fiolki do HPLC, GC, Headspace i filtry strzykawkowe

Fiolki zakręcane do HPLC, GC		Minimalna liczba opakowań	Cena netto za opakowanie
C0000006	Fiolki 2 mL, szkło bezbarwne 12 x 32 mm, 9-425, 100 szt/op.	6	30,00 zł
2ML-9-V1002	Fiolki 2 mL, szkło bezbarwne 12 x 32 mm, 9-425 z polem do opisu, 100 szt/op.	6	40,00 zł
2ML-9-V1003	Fiolki 2 mL, szkło bursztynowe 12 x 32 mm, 9-425, 100 szt/op.	6	50,00 zł
2ML-9-V1004	Fiolki 2 mL, szkło bursztynowe 12 x 32 mm, 9-425 z polem do opisu, 100 szt/op.	6	55,00 zł
9-SP3005-2A	Nakrętki karbowane do fiolek 2 ml, 9 mm, 9-425 z uszczelką PTFE/silikon, z nacięciem, 100 szt/op.	6	45,00 zł
C0000143	Nakrętki karbowane do fiolek 2 ml, 9 mm, 9-425 z uszczelką PTFE/silikon, bez nacięcia, 100 szt/op.	6	40,00 zł
2ML-N2002	Inserty szklane z nóżką polipropylenową	3	65,00 zł
Fiolki kapslowane do HPLC, GC			
2ML-11-V1002	Fiolki 2 ml, szkło bezbarwne 11 mm, z polem do opisu, 100 szt/op.	6	40,00 zł
2ML-11-V1003	Fiolki 2 ml, szkło bursztynowe 11 mm, 100 szt/op.	6	50,00 zł
C0000165	Kapsle 11 mm, septa 1 mm PTFE/silikon, 100 szt/op.	6	40,00 zł
Fiolki do Headspace (kapslowane i zakręcane)			
20ML-20-V1002	Fiolki 20 ml, kapslowane, szkło bezbarwne 22,5 x 75 mm, 100 szt/op.	3	70,00 zł
20-SP3007-B	Kapsle bi-metal 20 mm, septa 3 mm PTFE/silikon, 100 szt/op.	3	140,00 zł
20ML-18-V1001	Fiolki 20 ml, zakręcane, szkło bezbarwne 22.5 x 75.5 mm, 100 szt/op.	3	70,00 zł
C0000208	Nakrętki do fiolek 20 ml, septa 1.5 mm PTFE/silikon, 100 szt/op.	3	120,00 zł
Filtry strzykawkowe			
SF13-RC-22	Filtry REGENEROWANA CELULOZA 0.22 µm, 13 mm 100szt/op.	3	140,00 zł
C0001180	Filtry REGENEROWANA CELULOZA 0.45 µm, 13 mm 100szt/op.	3	140,00 zł
C0000277	Filtry NYLON 0.22 µm, 13 mm 100 szt/op.	3	120,00 zł
C0000278	Filtry NYLON 0.45 µm, 13 mm 100 szt/op.	3	120,00 zł
C0000297	Filtry PTFE hydrofobowy 0.22 µm, 13 mm 100 szt/op.	3	140,00 zł
C0000298	Filtry PTFE hydrofobowy 0.45 µm, 13 mm 100 szt/op.	3	140,00 zł
SF25-RC-22	Filtry REGENEROWANA CELULOZA 0.22 µm, 25 mm 100szt/op.	3	200,00 zł
C0000279	Filtry NYLON 0.22 µm, 25 mm 100szt/op.	3	140,00 zł
C0000280	Filtry NYLON 0.45 µm, 25 mm 100szt/op.	3	140,00 zł
C0000299	Filtry PTFE hydrofobowy 0.22 µm, 25 mm 100szt/op.	3	200,00 zł
C0000283	Filtry PTFE hydrofilowy 0.22 µm, 25 mm 100szt/op.	3	200,00 zł
C0000300	Filtry PTFE hydrofobowy 0.45 µm, 25 mm 100szt/op.	3	200,00 zł
C0000284	Filtry PTFE hydrofilowy 0.45 µm, 25 mm 100szt/op.	3	200,00 zł

## Promocja ważna do 30 listopada 2020 r.

Kubki są dostępne do wyczerpania zapasów.



Czerwony kubek Contigo dostępny przy zamówieniach powyżej 4000 zł netto.



Czerwony lub szary kubek Contigo dostępny przy zamówieniach powyżej 3000 zł netto.

Przy składaniu zamówienia prosimy o informację odnośnie koloru.