

Картриджи для флэш-хроматографии

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sbu@nt-rt.ru || сайт: <https://scharlab.nt-rt.ru>

Flash chromatography is a technique used for the rapid and efficient separation of mixtures of chemical compounds. It is especially useful in the purification of chemical and natural products, organic synthesis and in the pharmaceutical industry.



ExtraBond® Flash cartridges

The Flash chromatography technique is increasingly used for synthesis and purification. Universal ExtraBond® Flash cartridges are available from Scharlab.

- Ultra-clean Polypropylene Cartridges
- Guaranteed no leaks at 100psi (6,9bar)
- Bundled with ExtraBond® ultrapure silica (40-63µm, 60Å)
- Narrow particle size distribution
- pH neutral
- Water content controlled
- Variety of available phases: C18, Amino, Cyano, Diol, SCX...
- Variety of formats (4, 12, 25, 40, 80, 120, 220 and 330g)
- Innovative packaging
- Very good resolution, no tails
- Lot to lot reproducibility
- Also available high efficiency silica (20-40µm)

Compatible with the following equipment:

- Teledyne Isco: CombiFlash® (Rf, Companion®, Retrieve®, Optix®)
- Biotage: Isolera®, SP®, Flash+®, FlashMater II
- Analogix (Varian): IntelliFlash 310 and 280, SimpliFlash, F12/40
- Interchim (PuriFlash® 430evo)
- Armen (Spot Flash System)
- Moritex: Purif-a2, Purif-compact
- Yamazen (W-Prep 2XY)
- Buchi (Sepacore®)
- Grace Reveleris

Contact scharlab@scharlab.com indicating your Flash computer model and we will confirm the compatibility. Ask for samples!

ExtraBond® Flash. Luer lock input. Luer output

Phase

C18Mass (g)

4Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-63Pack (u.)

20

Reference

[FLAC1804GA](#)

Packaging

x 20 u.

Phase

C18Mass (g)

12Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-63Pack (u.)
20
Reference
[FLAC1812GA](#)
Packaging
x 20 u.

Phase
C18Mass (g)
25Pore size (Å)
60Particle (µm)
40-63Pack (u.)
15
Reference
[FLAC1825GE](#)
Packaging
x 15 u.

Phase
SilicaMass (g)
4Pore size (Å)
60Particle (µm)
40-63Pack (u.)
20
Reference
[FLASIL04GA](#)
Packaging
x 20 u.

Phase
SilicaMass (g)
120Pore size (Å)
60Particle (µm)
40-63Pack (u.)
10
Reference
[FLASIL120X](#)
Packaging
x 10 u.

Phase
SilicaMass (g)
12Pore size (Å)
60Particle (µm)
40-63Pack (u.)
20
Reference
[FLASIL12GA](#)
Packaging
x 20 u.

Phase
SilicaMass (g)
25Pore size (Å)
60Particle (µm)
40-63Pack (u.)
15
Reference
[FLASIL25GE](#)
Packaging
x 15 u.

Phase
SilicaMass (g)

330Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-63Pack (u.)

4

Reference

[FLASIL330G](#)

Packaging

x 4 u.

Phase

SilicaMass (g)

40Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-63Pack (u.)

15

Reference

[FLASIL40GE](#)

Packaging

x 15 u.

Phase

SilicaMass (g)

80Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-63Pack (u.)

12

Reference

[FLASIL80GF](#)

Packaging

x 12 u.

Adapters. ExtraBond® Flash fits virtually any unit directly.

However, for some models adapters are required. Contact helpdesk@scharlab.com indicating your Flash computer model and we will confirm compatibility.

Description

Adapters for compression module, Biotage SP1 and SP4Pack (u.)

2

Reference

[ADAPBIOTAG](#)

Packaging

x 2 u.



Description

Adapter for Flash Master®Pack (u.)

1

Reference

[ADAPFLASMA](#)

Packaging

x u.



Description

New-line adapters, Biotage SP1 and SP4Pack (u.)

1

Reference
[SOLVBIOTAG](#)

Packaging

x u.

Guard columns/chargers. For both loading solid samples and dry load, a plunger is used and a cartridge for load (empty or filled) connected to ExtraBond® Flash as shown in Figure A.

Description

10ml empty load cartridge with 2 frits**Pack (u.)**

100

Reference

[CHAREMP-10](#)

Packaging

x 100 u.

ExtraBond® Flash SLL - Screw Luer Lock

Hand screw-on head cap columns with luer lock design at both top and bottom. These are universal cartridges compatible with most flash equipment including Biotage and Isco. Designed to be used with or without a spacer inside for solid sample method.

ExtraBond® Flash SLL without spacer

Phase

C18**Mass (g)**

120**Pore size (Å)**

60**Particle (µm)**

40-60**Pack (u.)**

5

Reference

[FLLN18120V](#)

Packaging

x 3 u.

Phase

C18**Mass (g)**

12**Pore size (Å)**

60**Particle (µm)**

40-60**Pack (u.)**

20

Reference

[FLLN1812GA](#)

Packaging

x 5 u.

Phase

C18**Mass (g)**

20**Pore size (Å)**

60**Particle (µm)**

40-60**Pack (u.)**

20

Reference

[FLLN1820GA](#)

Packaging

x 5 u.

Phase

C18Mass (g)

40Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

10

Reference[FLLN1840GX](#)**Packaging**

x 5 u.

Phase

C18Mass (g)

80Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

5

Reference[FLLN1880GV](#)**Packaging**

x 5 u.

Phase

SilicaMass (g)

4Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

20

Reference[FLLNSI04GA](#)**Packaging**

1x 20

Phase

SilicaMass (g)

120Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

5

Reference[FLLNSI120V](#)**Packaging**

x 5 u.

Phase

SilicaMass (g)

12Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

20

Reference[FLLNSI12GA](#)**Packaging**

x 20 u.

Phase

SilicaMass (g)

20Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

20

Reference[FLLNSI20GA](#)

Packaging

x 20 u.

Phase

SilicaMass (g)

40Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

10

Reference

[FLLNSI40GX](#)

Packaging

x 10 u.

Phase

SilicaMass (g)

80Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

5

Reference

[FLLNSI80GV](#)

Packaging

x 10 u.

ExtraBond® Flash SLLS - Screw Luer Lock with spacer. Spacer must be purchased separately.

Phase

SilicaMass (g)

120Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

5

Reference

[FLLSSI120V](#)

Packaging

x 5 u.

Phase

SilicaMass (g)

12Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

20

Reference

[FLLSSI12GA](#)

Packaging

x 20 u.

Phase

SilicaMass (g)

20Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

20

Reference

[FLLSSI20GA](#)

Packaging

x 20 u.

Phase

SilicaMass (g)

40Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

10

Reference

[FLLSSI40GX](#)

Packaging

x 10 u.

Phase

SilicaMass (g)

80Pore size (Å)

60Particle (µm)

40-60Pack (u.)

5

Reference

[FLLSSI80GV](#)

Packaging

x 5 u.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sbu@nt-rt.ru || сайт: <https://scharlab.nt-rt.ru>