



RAKTÁRON

Gyors szállítás
Garanciával

RAKTÁRKÉSZLETRŐL

Új bontatlan, bontott és
használt fogyóanyagok
kedvezményes áron

Érdeklődjön
info@bioszeparacio.hu

www.bioszeparacio.hu

1087 Budapest,
Asztalos Sándor u. 5-6

ProntoSIL 60-3-Si

3µm, 250x4,6mm

Magas tisztaságú (99,999%) szférikus, teljesen porózus szilika részecskékkel készült oszlop, kifejezetten normálfázisú HPLC-hez, SEC-hez (méretkizárásos kromatográfia) és SFC-hez (szuperkritikus fluid kromatográfia). Kiváló felbontás, egyenletes áramlás és nagy nyomásállóság (400bar) jellemzi. pH-tartomány: 2-8, max. hőmérséklet: 80 °C.

1 db ÚJ

2546C000PS030



Poroshell, SB-C18

2,7µm, 50x4,6mm

1 db ÚJ

689775-902

Szterikusan védett C18 fázisú, kémiaileg stabil és hosszú élettartamú HPLC/UHPLC oszlop, különösen alacsony pH-jú mobil fázisokhoz. Széles körű minta-alkalmazhatóság, 1-8 pH-tartományban, 600 bar nyomásig. Héjporózus (superficially porous) részecskékkel, 120Å pórusmérettel, 7,5% széntartalommal, nem endcapped kivitelben.



Arion Plus C18

3µm, 100x4,6mm

1 db használt

ARII-5720-II46

Magas tisztaságú szilikaalapú, teljesen porózus részecskékkel készült C18 oszlop, szigorú minőségellenőrzéssel az alkálifém- és nehézfém-tartalom felett. Szűk részecske- és pórusméret-eloszlás, sima felület és magas köralak-pontosság biztosítja a kiváló hatékonyságot és lot-to-lot reprodukálhatóságot. Multi-step endcapping, USP L1 fázis, pH-tartomány 1,0-10, hőmérsékleti stabilitás 100°C-ig. Ideális széles körű HPLC-alkalmazásokhoz.

GRACE

GraceSmart C18

3µm, 100x2,1mm

1 db használt

5141755

Magas tisztaságú szilikára épülő, monomer módon kötött C18 fázis, egyenletes felületborítással. Kiváló csúcsszimmetriát és megbízható reverz fázisú szelektivitást nyújt savas, bázikus és semleges vegyületek esetén is. Ideális rutinanalízishez és módszerfejlesztéshez.

GRACE

Alltima HP C18

5µm, 150x4,6mm

1 db ÚJ

87679 / 5129555

Magas tisztaságú szilika alapú C18 fázis, kiváló csúcsszimmetriával és alacsony kioldódással. Stabil, hosszú élettartamú oszlop, ideális rutin reverz fázisú HPLC alkalmazásokhoz és mikroátmérőjű oszlopos analízisekhez is. USP L1 besorolás.

GRACE

Platinum C18

5µm, 150x4,6mm

1 db használt

32043 / 5126216

Endcapped kivitelű, reverz fázisú (RP) C18 oszlop 6,0% széntartalommal, 100 Å pórusmérettel. Megbízható, univerzális USP L1 fázis, alkalmas széles körű rutin HPLC alkalmazásokhoz.

GRACE

Platinum EPS C8

5µm, 250x4,6mm

1 db használt

32425 / 5126344

Nem endcapped kivitelű, reverz fázisú (RP) C8 oszlop 2,5% széntartalommal, 100 Å pórusmérettel. USP L7 fázis, alkalmas polárosabb vegyületek elválasztására, amikor a C18 túl erős retenciót adna.

GRACE

Prevail Carbohydrate ES

5µm, 250x4,6mm

1 db használt

35101 / 5126533

Hibrid fázisú oszlop, amely ötvözi a szilika szilárdságát a polimer stabilitásával, hosszú élettartamot biztosítva. Kiváló csúcsformát és felbontást ad mono-, oligo- és cukoralkoholok elválasztásánál, akár szoba-hőmérsékleten, fűtés nélkül is. Különösen alkalmas ELSD-vel és gradiens módszerekkel, csendes alapvonalat és rövidebb futási időt biztosítva.

GRACE

Vydac 150HC C18

20µm, 250x4,6mm

1 db használt

5113537

Kifejezetten kis- és közepes méretű peptidok tisztítására tervezett, nagy kapacitású C18 állófázis. Egyedi szelektivitása révén elkülöníti azokat a csúcsokat is, amelyek más C18 fázisokon átfednének, javítva a közeli komponensek és szennyeződések felbontását, így nagyobb tisztaságú célpeptid nyerhető.

GRACE

VisionHT C18 Classic

1,5µm, 53x7mm

1 db ÚJ

5151949

Endcapped C18 fázis alacsonyabb széntartalommal és enyhe szilikaexpozícióval, amely gyors reverz fázisú elválasztásokra optimalizált. Kissé megnövelt poláris retenciót biztosít, így rugalmasan használható különböző alkalmazásokhoz. USP L1 fázis.

GRACE

VisionHT C18 Basic

1,5µm, 100x2mm

1 db ÚJ

5141909

Ultramagas tisztaságú szilikára épülő C18 fázis, kontrollált felületi szilikaexpozícióval, amely kettős módú elválasztást biztosít poláros és nem poláros analitokhoz. Magas poláris retenciót nyújt, különösen két vagy több poláros csoportot tartalmazó vegyületeknél. Kiváló érzékenység és csúcsforma bázikus vegyületeknél, savas mobil fázis nélkül is. L1.

HPLC oszlopok

...amíg a készlet tart!



Inertsil ODS-3 5µm, 150x3mm

1 db ÚJ

5020-01751

Magas tisztaságú szilikagél alapú, endcapped C18 (oktadecyl) fázis, 15% széntartalommal. Reverz fázisú, USP L1 oszlop, kiváló csúcsformával és széleskörű alkalmazhatósággal. pH-tartomány: 2-7,5; maximális nyomás: 200 bar. Ideális analitikai HPLC mérésekhez, 450m²/g felülettel és 1,05 mL/g pórustérfogattal.



Inertsil ODS-4 guard cartridge 3µm, 10x1,5mm 2db/cs.

1 cs. ÚJ

5020-19302

Kiemelkedően inert C18 fázis, amely 100%-ban vizes mobil fázisok mellett is stabil, így alkalmas kvalitatív és kvantitatív analízisre. A szilikaalap és a széntartalom különbsége miatt bizonyos analitoknál eltérő szelektivitás figyelhető meg az ODS-3-hoz képest. Ideális az analitikai oszlop védelmére és élettartamának meghosszabbítására.



PerfectSil 120 Phenyl 3µm, 50x2,1mm

1 db használt

MZ1447-050021

Endcapped kivitelű, 9,5% széntartalmú C18 (RP-18) fázis, 340 m²/g felülettel. USP L11 oszlop, széles körű reverz fázisú analitikai alkalmazásokhoz, kiváló retencióval és csúcsformával.



PerfectSil Target ODS-3 3µm, 150x3mm

Endcapped C18 (ODS-3) fázis, 17% széntartalommal és 450m²/g felülettel. USP L1 besorolású analitikai oszlop, széles körben alkalmazható reverz fázisú elválasztásokhoz, kiváló hatékonysággal és reprodukálhatósággal. Különösen alkalmas LC/MS alkalmazásokra.



Accucore 150-Amide-HILIC 2,6µm, 150x4,6mm

1 db használt

16726-154630

150Å pórusméretű, szilárd magú részecskékre kötött amid fázis, amely erős hidrogénkötéses kölcsönhatást biztosít a poláris analitokkal, így egyedi szelektivitást nyújt más HILIC fázisokhoz képest. Kiemelten alkalmas glikánok, szénhidrátok, peptidok és egyéb hidrofil biomolekulák elválasztására HILIC módban.



Accucore C18 2,6µm, 100x2,1mm

1 db használt

17126-102130

Accucore C18 2,6µm, 100x3mm

1 db használt

17126-103030

Magas széntartalmú C18 fázis, amely kiváló retenciót biztosít nem poláros analitok számára, főként hidrofób kölcsönhatás révén. Sokoldalúan használható, széles analitikai tartományban hatékony elválasztást nyújt.



Inertsil ODS-3V 5µm, 125x4,6mm

1 db ÚJ

5020-CUSTOM

Magas tisztaságú szilikagél alapú, endcapped C18 (oktadecyl) fázis, 15% széntartalommal. Az ODS-3 minden kromatográfiás előnyét nyújtja, kiegészítve a GLP/GMP követelményeknek megfelelő, részletesen dokumentált és validált minőségellenőrzéssel. Minden oszlophoz gyártói validációs tanúsítvány tartozik, biztosítva a kiváló reprodukálhatóságot oszlopok és gyártási tételek között. pH-tartomány: 2-7,5, max. nyomás: 200 bar. USP L1 fázis.

GRACE

All-Guard Kits, GA-1, Anion 4,5x50mm

1 db ÚJ

38109/ 3112523

Alltech ionkromatográfiás oszlopokhoz. Kompatibilis: Allsep™ Anion, Novosep™ A-2, Anion/R típusokkal. Meghosszabbítja az analitikai oszlop élettartamát, védi a szennyeződésektől



Orbit 100 C18 5µm, 100x4,6mm

1 db használt

MZ0901-100046

Endcapped kivitelű, 19% széntartalmú C18 (RP-18) fázis, 340 m²/g felülettel. USP L1 oszlop, széles körű reverz fázisú analitikai alkalmazásokhoz, kiváló retencióval és csúcsformával.

1 db használt

MZ0802-150030



Accucore aQ 2,6µm, 100x2,1mm

1 db használt

17326-102130

Polárisan endcapped C18 fázis, amely kiváló retenciót és felbontást biztosít poláros analitok számára, alternatív szelektivitást nyújtva a klasszikus C18 fázisokhoz képest. 100%-ban vizes mobil fázisokkal is stabilan működik, így ideális nyomnyi mennyiségű poláros vegyületek kvantitatív analíziséhez.



Accucore HILIC 2,6µm, 100x2,1mm

1 db használt

17526-102130

Kifejezetten poláros és hidrofil analitok retenciójára tervezett fázis, amely alternatív szelektivitást kínál a C18-hoz, ionpárosítás vagy derivatizálás nélkül. HILIC módban az elválasztás főként a poláros állófázis körüli vízrétegbe való megoszlással, másodsorban hidrogénkötéses és dipól-dipól kölcsönhatásokkal történik. Nagy szerves tartalmú mobil fázisokkal kiválóan alkalmazható ESI-MS detektálásnál, javítva az érzékenységet.

HPLC oszlopok

...amíg a készlet tart!

HPLC oszlopok

...amíg a készlet tart!

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Accucore Phenyl-X

2,6µm, 100x2,1mm

1 db használt

27926-102130

Egyedi reverz fázisú alak-szelektivitást és kiemelkedő aromás vegyület-retenciót biztosító fenil-alkil fázis. Kompatibilis magas víztartalmú mobil fázisokkal, robusztus, nagy hatékonyságú, és rendkívül alacsony kioldódással működik. Alternatív szelektivitást kínál a klasszikus C18 vagy fenil fázisokhoz képest.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

BetaBasic C18

5µm, 150x4,6mm

1 db használt

71505-154630

Magas tisztaságú, 150Å pórusméretű szférikus szilikán alapuló, erősen bázis-deaktivált C18 fázis. Széles pH-tartományban stabil, így savas, bázikus és semleges vegyületekhez egyaránt alkalmas. Különösen hasznos LC/MS (APCI) alkalmazásokban magas pH mellett, bázikus vegyületek neutrális formában történő analizéséhez. Mérsékelt felületű és fázisterhelésű kivitel, ideális peptidok és kisebb fehérjék elválasztására is.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Hyperprep HS C18

12µm, 250x4,6mm

1 db használt

37112-254630

Reverz fázisú (C18) analitikai oszlop, USP L1 besorolással, 12µm részecskemérettel. Ideális nagyobb terhelhetőségű előkészítési és rutinelemzési feladatokhoz.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Hypersil BDS C18

2,4µm, 50x2,1mm

1 db ÚJ

28102-052130

Hypersil BDS C18

5µm, 150x4,6mm

1 db használt

28105-154630

Gazdaságos, általános célú C18 oszlop, bázis-deaktivált, alacsony szilanol aktivitással. Megbízható választás széleskörű alkalmazásokhoz, különösen QA/QC laborokban. Az eredeti Hypersil szilika alapra épül, kiváló reprodukálhatóságot és stabil teljesítményt nyújt.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Hypersil Gold Phenyl

1,9µm, 100x3mm

1 db használt

25902-103030

C4 linkerrel kialakított fenil fázis, amely optimális illeszkedést biztosít aromás molekulákhoz, fokozva a π - π kölcsönhatásokat. Mérsékelt hidrofóbicitás, kiváló csúcsméretű és magas érzékenység jellemzi.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Hypersil ODS

5µm, 250x3mm

1 db használt

30105-253030

Hypersil ODS

5µm, 250x4mm

1 db ÚJ

30105-254030

Általános célú C18 fázis savas és semleges analitokhoz, széles körű alkalmazhatósággal. Magas hatékonyság, bizonyított reprodukálhatóság és megbízhatóság jellemzi. Alkalmas nem poláros, mérsékelt poláros és lipofil vegyületek, például trigliceridek elválasztására.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Accucore Urea-HILIC

2,6µm, 150x4,6mm

1 db használt

27726-154630

Kötött hidrofil állófázisú HILIC oszlop, amely egyedi szelektivitást és alacsony ioncsere-aktivitást biztosít más HILIC fázisokhoz képest. Széles körű poláros analit retenciójára alkalmas, akár 20%-os vizes mobil fázis használatával is.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Fluophase PFP

5µm, 150x4,6mm

1 db használt

82705-154630

Magas tisztaságú, bázis-deaktivált perfluorfenil fázis, erős retenciával poláros analitok, valamint fluor- és klórtartalmú vegyületek számára. Kiemelkedő szelektivitást nyújt aromás izomerek és merev szerkezetű molekulák elválasztásában. Stabil, endcapped kivitel, alternatív retenció tulajdonságokkal az alkil-láncos fázisokhoz képest.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Hypersil Gold C8

1,9µm, 50x2,1mm

1 db használt

25202-052130

Közepes hidrofób jellegű analitokhoz, vagy amikor a C18 fázis túl erős retenciót adna. Csökkentett hidrofóbicitásának köszönhetően gyorsabb eluálást és rövidebb futási időt biztosít, miközben megőrzi a kiváló csúcsméretű, hatékonyságot és érzékenységet.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Hypersil Gold PFP

1,9µm, 150x4,6mm

1 db használt

25402-052130

Hypersil Gold PFP

5µm, 150x4,6mm

1 db használt

25405-154630

Fluor-csoporttal módosított fenil fázis, amely fokozott π - π kölcsönhatást biztosít aromás vegyületekkel, és extra retenciót nyújt halogénezett molekulák számára. Egyedi szelektivitást kínál nem halogénezett poláros vegyületek elválasztásában is.

ThermoFisher

SCIENTIFIC

Syncronis HILIC

1,7µm, 100x3mm

1 db használt

97502-103030

Magas tisztaságú, nagy felületű szilika alapú, zwitterionos kötött fázissal, amely fokozottan megtartja a poláros és hidrofil analitokat. Kiváló reprodukálhatóság, gyors egyensúlyba állás és alacsony sótartalmú, erősen szerves mobil fázissal való kompatibilitás jellemzi, így ideális ESI-MS detektáláshoz.



ThermoFisher
SCIENTIFIC

TraceGOLD™ TG-5MS

30m×0,25mm×0,25µm

1 db ÚJ

26098-1420

Alacsony polaritású, 5% fenil-95% metil-polisziloxán fázisú GC oszlop, kiváló jel-zaj aránnyal és alacsony kioldódással, így érzékeny és megbízható MS-analízishez is ideális. Kiemelkedően inert, aktív komponensek vizsgálatára is ajánlott.



Lion LN-5 MS Plus +10m guard

30m×0,25mm×0,25µm

Alacsony polaritású GC oszlop silfenilén-metil-polisziloxán fázissal. Kiemelkedően alacsony kioldódás és kiváló inertitás jellemzi, így ideális nyomnyomelemzéshez is. Max. hőmérséklet 350 °C-ig (fázisvastagságtól függően). Javasolt alkalmazások: szénhidrogének, PCB-k, peszticidek, aromás vegyületek, félig illékony anyagok, illóolajok, gyógyszerek, érzéstelenítők.

ThermoFisher
SCIENTIFIC

TraceGOLD™ TG-1MT Metal

30m×0,25mm×0,25µm

1 db ÚJ

26M99-4100

Alacsony polaritású fém GC oszlop 100% dimetil-polisziloxán fázissal. Kifejezetten tartós kivitel, magas hőmérsékleti alkalmazásokhoz. Alacsony kioldódás jellemzi, így alkalmas érzékeny MS-detektálásra is. Javasolt alkalmazások: szénhidrogének, oldószer-maradványok, PCB-k, drogok, peszticidek, szimulált desztilláció.

1 db ÚJ

LNI-5767-FF30+LNG



GC oszlopok

...amíg a készlet tart!

SOLA HRP**10mg/1ml 100db/cs****75 db bontott****2 cs. ÚJ**

60109-001

Fordított fázisú polimer alapú SPE oszlop bioanalitikai alkalmazásokhoz. Hidrofób vegyületek megkötésére, valamint poláris analitok kiegészítő retenciójára alkalmas, univerzális fázis. Ideális plazma, szérum és egyéb biológiai minták előkészítéséhez.

SOLA SAX**10mg/1ml 100db/cs****90 db bontott**

60109-003

Erős anioncserélő, polimer alapú SPE cartridge bioanalitikai mintákhoz. Gyenge savas vegyületek hatékony megkötésére, valamint semleges komponensek kiegészítő retenciójára fordított fázisú tulajdonságai is alkalmassá teszik.

SOLA HRP 96-well Plate**10mg/2ml 100db/cs****2 cs. ÚJ**

60309-001

Fordított fázisú, polimer alapú SPE plate bioanalitikai alkalmazásokhoz. Semleges vegyületek hidrofób megkötésére, valamint poláris analitok kiegészítő retenciójára alkalmas, univerzális fázis.

SOLA CX 96-well Plate**10mg/2ml 100db/cs****2 cs. ÚJ**

60309-002

Erős kationcserélő, polimer alapú SPE plate bioanalitikai mintákhoz. Gyenge bázikus vegyületek megkötésére tervezték, de semleges komponensek retenciójára is alkalmas fordított fázisú mechanizmus révén.

**BAKERBOND Speedisk H2O-Philic DVB Polymer****20mg/1ml 100db/cs****74 db bontott**

8108-01

Hidrofil, polimer alapú SPE, amely széles pH-tartományban stabil (1-14), és ideális nem poláros-poláris analitok extrakciójára hidrofób, hidrogénkötéses vagy π - π kölcsönhatások révén. Kifejezetten ajánlott magas pH-n, ahol a szilika C18 már nem megfelelő. Javasolt alkalmazások: Klórfenoxi-savas gyomirtók (imazapir, klopíralid) vízből; Verapamil szérumból; Fluvoxamin, amlodipin plazmából; Propranolol és metabolitjai biológiai mintákból

**BAKERBOND Speedisk Narc-1****50mg/3ml 50db/cs****67 db bontott**

8174-04

Kifejezetten THC-karbonsav (11-nor- Δ 9-THC-COOH) gyors és reprodukálható vizelethől történő extrakciójára kifejlesztett SPE oszlop, egyedi, szabadalmaztatott karboxi-észter kötött fázissal. Magas szelektivitás, gyors mintaelőkészítés (<30 perc), minimális mátrix-interferencia. Javasolt alkalmazás: THC-karbonsav vizelethől történő extrakciója (GC/MS, HPLC, HP-TLC analízishez)

SOLA SCX**10mg/1ml 100db/cs****90 db bontott****3 cs. ÚJ**

60109-002

Erős kationcserélő, polimer alapú SPE cartridge bioanalitikai mintákhoz. Gyenge bázikus vegyületek hatékony megkötésére, valamint semleges komponensek kiegészítő retenciójára fordított fázisú módon is alkalmas.

**HyperSep SAX****500mg/3ml 50db/cs****5 cs. ÚJ**

60108-521

Szilárd fázisú extrakciós cartridge erős anioncserélő töltettel, gyenge savas vegyületek izolálásához. Kompatibilis a Thermo Scientific HyperSep-96 rendszerrel.

**BAKERBOND Speedisk H2O-Philic DVB-SC****20mg/1ml 100db/cs****71 db bontott**

8111-01

Hidrofil, szulfonsav-funkcionalizált polimer (SC-DVB) fázis, amely kevert módú (ionos + hidrofób) megkötést tesz lehetővé. Kifejezetten alkalmas bázikus, poláros és nem poláros vegyületek koncentráálására. Javasolt alkalmazások: Amitriptilin, ranitidin, kokain, kodein, morfin, prokainamid, propranolol, doxepin, benzodiazepinek, amfetamin, lidokain

Whatman**Clear Mini-UniPrep****0,45 μ m, PTFE 100db/cs****71 db bontott**

UN203NPUORG

4 az 1-ben mintaelőkészítő eszköz HPLC/UHPLC analízishez, amely egy lépésben végzi a szűrést és fiolázást, csökkentve a feldolgozási időt és a műanyag hulladékot. Használható kézzel vagy multikompresszorral, kompatibilis a legtöbb autosamplerrel. Meghosszabbítja az oszlop élettartamát a részecskeszennyezés csökkentésével. Alkalmazások: rutin HPLC/UHPLC, fehérje kicsapás, oldhatósági és bomlási vizsgálatok, mintaszűrés.



SPE oszlopok

...amíg a készlet tart!



Bond Elut Plexa
30mg/3ml 50db/cs

40 db bontott

12109303

Innovatív, amidszegény, hidroxilált felületű SPE cartridge nempoláros PS-DVB maggal. Csökkenti a fehérjék és lipidek megkötését, így tisztább mintát és kisebb ionelnyomást biztosít LC/MS analízishez is.

GRACE

Polyethylene Frits for 15ml
Extract-Clean™ Reservoirs

3 cs. ÚJ

211412 / 3119417

Polietilén frittek 15 mL-es Extract-Clean™ SPE tartályokhoz, saját töltésű oszlopok készítéséhez. Tartós, vegyszerálló kivitel.

GRACE

SPE Empty Reservoirs 25ml,
Polypropylene

1 cs. ÚJ

100db/cs. 210425 / 5122429

Polipropilénből készült üres SPE tartály saját töltésű extrakciós oszlopok készítéséhez. Tartós, vegyszerálló kivitel, kompatibilis a legtöbb standard SPE rendszerrel.

GRACE

Polyethylene Frits for 8ml
Extract-Clean™ Reservoirs

79 db bontott

211408 / 3119416

Polietilén frittek 8 mL-es Extract-Clean™ SPE tartályokhoz, saját töltésű oszlopok készítéséhez. Tartós, vegyszerálló kivitel.



SPE oszlopok

...amíg a készlet tart!

PTFE Hidrofób

PTFE membrán extrém vegyszer- és hőállósággal, magas fehérjekötő képességgel. Ideális szerves oldószeres mintákhoz, erős savakhoz és lúgokhoz. Vizes minták szűrése előtt metanollal vagy etanollal kondicionálandó.

PTFE luer lock

0,45µm, 4mm 100db/cs.

90 db bontott

1 cs. ÚJ

ESF-PT-04-045

PTFE with outer ring

0,22µm, 13mm 100db/cs.

4 cs. ÚJ

C0000610

PTFE with outer ring

0,22µm, 25mm 100db/cs.

5 cs. ÚJ

C0000612

PTFE Hidrofil

Hidrofil PTFE membrán kiváló mechanikai tulajdonságokkal és alacsony fehérjekötő képességgel. Vizes és szerves oldószeres mintákhoz egyaránt alkalmas, különösen közepesen poláris oldatokhoz. IC-módszerekhez alacsony extraktumtartalma miatt is ideális. Ipari méretű kromatográfiás alkalmazásokhoz ajánlott.

PTFE with outer ring

0,22µm, 13mm 100db/cs.

5 cs. ÚJ

C0000606

PTFE with outer ring

0,45µm, 13mm 100db/cs.

5 cs. ÚJ

C0000607

PVDF Hidrofób

Hidrofób PVDF membrán, amely ideális vízzel oldható polimerek, fehérjeoldatok, szerves oldószeres minták, gázok és gőzök szűrésére. Kiváló áramlási sebesség és magas terhelhetőség jellemzi. Hőállósága révén kiterjesztett mintavételi tartományban is alkalmazható. Élelmiszer- és gyógyszeripari felhasználásra is ajánlott.

PVDF with outer ring

0,22µm, 25mm 100db/cs.

5 cs. ÚJ

C0000620

PVDF with outer ring

0,45µm, 25mm 100db/cs.

10 cs. ÚJ

C0000621

PES

Természetesen hidrofil, alacsony fehérjekötő képességű PES membrán. Gyors átfolyás és nagy mintakapacitás jellemzi, vizes és biológiai minták általános szűréséhez ideális választás.

PES luer lock

0,22µm, 30mm 100db/cs.

1 cs. ÚJ

ESF-PES-30-022

PES with outer ring

0,22µm, 13mm 100db/cs.

5 cs. ÚJ

C0000622

PES with outer ring

0,45µm, 25mm 100db/cs.

5 cs. ÚJ

C0000625

NYLON

Az egyik leggyakrabban használt membrántípus, széles kompatibilitással vizes és szerves oldószerekkel. Stabil hidrofilitás jellemzi, de nem ajánlott erősen savas mintákhoz. Alkalmas szerves oldószerek-keverékekhez és közepesen poláros folyadékokhoz. A Nylon megköti a fehérjét, ezért nem javasolt magas fehérje-visszanyerést igénylő alkalmazásokhoz.

Nylon with outer ring

0,22µm, 13mm 100db/cs.

2 cs. ÚJ

C0000602

Nylon with outer ring

0,45µm, 13mm 100db/cs.

20 cs. ÚJ

C0000603

Nylon with outer ring

0,22µm, 25mm 100db/cs.

2 cs. ÚJ

C0000604

Nylon with outer ring

0,22µm, 25mm 500db/cs.

7 cs. ÚJ

C0001480

Nylon with outer ring

0,45µm, 25mm 100db/cs.

10 cs. ÚJ

C0000605

Mixed Cellulose

Vegyes cellulózészter (MCE) membrán javított hidrofilitással és alacsony fehérjekötő képességgel. Ideális vizes mintákhoz, sejtenyészetekhez és érzékeny biológiai mintákhoz. Jó áteresztőképesség, de korlátozott vegyszerállóság.

MC luer lock

0,45µm, 30mm 100db/cs.

1 cs. ÚJ

ESF-MC-30-045



PEEK Tubing

1/16"x0,007", Yellow

5 db ÚJ

37007

Biokompatibilis, széles kémiai kompatibilitással rendelkező PEEK cső, amely szabványos fingertight csatlakozókkal használható. Ellenáll a legtöbb szerves oldószernek, azonban nem ajánlott salétromsavval, kénsavval, diklórmetánnal, THF-fel vagy DMSO-val.

GFM Pro Gas Flowmeter

Electronic Gas Flowmeter

1 db ÚJ

66002-010

Laboratóriumi gázok áramlásának gyors és pontos mérésére tervezett készülék, különösen GC rendszerekhez. Mérési tartomány: 0,5-500 mL/perc, pontosság: ±2% vagy ±0,2 mL/perc. Robbanásbiztos kivitel, alkalmas gyúlékony és robbanásveszélyes gázokhoz is. Kézi vagy asztali használatra, ergonomikus kialakítással és USB adatkapcsolattal.

**PTFE tömítő gyűrű**

4 mm, 100db/cs.

17 cs. ÚJ

F0304

Kiváló vegyszerállóságú, 4 mm átmérőjű PTFE tömítőgyűrű laboratóriumi és kromatográfiai csatlakozásokhoz. Ideális szivárgásmentes, tartós tömítés biztosítására agresszív vegyszerekkel is kompatibilis rendszerekben.



Agilent

Moisture trap, conditioned molecular sieve

1/8 in, S-shaped

1 db ÚJ

5060-9084

S-alakú nedvességcsapda előkondicionált molekulaszűrő töltettel, gázok nedvességtartalmának hatékony eltávolítására. 1/8" csatlakozás, laboratóriumi gázellátó rendszerekhez és gázkromatográfiai alkalmazásokhoz ideális.

Viper™ Fingertight Fitting

SST 0.130 x 550 mm

5 cs. ÚJ

6040.2315

Rozsdamentes acél kapilláris ferrule-mentes, fingertight csatlakozóval, amely szinte holttermentes kapcsolatot biztosít HPLC és UHPLC rendszerekben. Nyomásállóság: 1300 bar, hőmérséklet-tartomány: max. 120 °C. Szerszám nélkül, gyorsan szerelhető, kompatibilis szinte bármely oszloppal és szeleppel. Alkalmazás: folyadékkromatográfiai rendszerek fluidikai csatlakozásaihoz.

Saválló szita

4 mm, 100db/cs.

8 cs. ÚJ

F0404

4 mm átmérőjű, saválló acélból készült szita, amely ellenáll a korróziónak és vegyi anyagoknak. Alkalmas laboratóriumi és ipari felhasználásra, például mintaszűrésre vagy részecskék visszatartására agresszív közegekben is.



Agilent

Hydrocarbon trap

1/8 in, S-shaped

2 db ÚJ

5060-9096

S-alakú szénhidrogén-csapda laboratóriumi gázok tisztításához, 1/8" csatlakozással. Kapacitás: 40 cc, átmérő: 0,5", hossz: 20,5". Hatékonyan eltávolítja a gázáramból a szénhidrogén-szennyeződések, GC-alkalmazásokhoz is ideális.

**Check Valve Cartridge**

Model: L2100, L2130, L7100, L7110

1 db ÚJ

CV-MH-205

Visszacsapó szelep cartridge Merck Hitachi L sorozatú HPLC modellekhez: L2100, L2130, L7100, L7110. Megbízható illeszkedés és kompatibilitás az OEM specifikációknak megfelelően, a rendszer optimális teljesítményének biztosítására.

Stainless steel needles

Model: Baker SPE 12G; 24G 12db/cs.

10 db bontott

7323-00

Kifejezetten THC-karbonsav (11-nor-Δ9-THC-COOH) gyors és reprodukálható vizeletből történő extrakciójára kifejlesztett SPE oszlop, egyedi, szabadalmaztatott karboxi-észter kötött fázissal. Magas szelektivitás, gyors mintaelőkészítés (<30 perc), minimális mátrix-interferencia. Javasolt alkalmazás: THC-karbonsav vizeletből történő extrakciója (GC/MS, HPLC, HP-TLC analízishez)

Vacuum Gauge Assembly

Model: Baker SPE 12G; 24G

1 db ÚJ

7437-00

Vákuummérő és vezérlő egység SPE rendszerhez, cserealkatrészként. Kompatibilis a BAKER SPE-12G és BAKER SPE-24G Column Processor készülékekkel, a pontos vákuumszint mérésére és szabályozására.

GRACE

Striped Peek tubing
1/16" OD, 0.007" ID, 10 feet

1 db ÚJ

35712 / 3112511

Fémmentes, biokompatibilis PEEK cső, nagy mechanikai szilárdsággal és kiváló vegyszerállósággal. Ideális nagy nyomású LC alkalmazásokhoz. Könnyen vágható, sárga csíkos. Max. hőmérséklet: 100 °C.

GRACE

Clean-Cut™ Tubing Cutter

1db használt

35902 / 3112520

PTFE, ETFE, poliolefin és PEEK csövek tiszta, pontos, deformációmentes vágásához. 1/32"-1/8" külső átmérőjű csövekhez használható, a belső átmérő sérülése nélkül biztosítva a derékszögű vágást.

AALBORG GFM Mass Flow Meter
0 - 5 l/perc

Költséghatékony, fémházas (alumínium vagy rozsdamentes acél) termikus tömegáramlásmérő. Pontosság: ±1% FS, mérési tartomány: 0-10 sccm-től 0-1000 slpm-ig, max. nyomás: 70 bar. Szivárgásmentesség: 1×10^{-9} sccs héliummal tesztelve. NIST-hitelesítés, opcionális dönthető LCD kijelző, 0-5 VDC vagy 4-20 mA kimenet, áramkörvédelem. Hordozható készülékként is használható.



1db használt

8607561

GRACE

Temperature Calibration Box

1db használt

8617092

GRACE ELSD 3300-as típusú detektor hőmérséklet érzékelőjének pontos beállítására szolgáló kalibráló egység. A készülék teljesítményének és mérési pontosságának fenntartásához szükséges szervizalkatrész.

GRACE

SMB Cable
650 coaxial cable

1 db ÚJ

3112023

GRACE ELSD 3300-as típusú detektorhoz való SMB csatlakozókábel, amely a készülék szervizeléséhez és jelátviteli kapcsolatok biztosításához szükséges alkatrész.

GRACE

Pre-Amp and Laser Calibration Fixture

1db használt

3116580

Grace ELSD 3300-as típusú detektor szervizeléséhez való előerősítő és lézerkalibráló szerelvény. A készülék pontos beállításához és optimális teljesítményének fenntartásához szükséges alkatrész.

GRACE

PTFE Low-Pressure Tubing
1/8" 0.063" 900psig 10' (3.05m)

2m bontott

20063 / 3112412

PTFE anyagú, rendkívül inert, alacsony nyomású kapillárcső laboratóriumi és ipari felhasználásra. Max. hőmérséklet: 100°C, nyomásállóság: 900 psig (mérettől függően). Ideális vegyszerállóságot igénylő alkalmazásokhoz.

GRACE

Nebulizer Wear Band
orange

2 db ÚJ

2113968

GRACE ELSD 3300-as típusú detektor porlasztójához készült gyűrű. Segít megőrizni a porlasztó optimális teljesítményét és meghosszabbítja az élettartamát.



Alkatrészek

...amíg a készlet tart!

11mm Autosampler Vial Kits**Clear, PTFE/Red rubber 100db/cs.****4 cs. ÚJ**

C4011-72

Kényelmi készlet 100 db 11 mm-es, átlátszó üvegiolával és 100 db Snap-It™ kupakkal (nyitott tető, 6 mm-es nyílás, PTFE/piros gumi septa). Az előre összeállított septák időt takarítanak meg és csökkentik a szennyeződés kockázatát. Ideális autosampler rendszerekhez.

Smart Pack 2ml vial**Rubber/PTFE cap 100db/cs.****1 cs. ÚJ**

KSP-CRV-02

Felhasználóbarát, visszazárható csomagolás, amely 100 db 2 mL-es crimp nyakú fiolát (CRV12-02) és 100 db gumi/PTFE kupakot (CRC11-02) tartalmaz. A fiolák tisztatéri csomagolásban, a kupakok biztonsági zárású csomagolásban érkeznek, a szennyeződés minimalizálása érdekében.

Jectmed fecskendő**5ml, 100db/cs.****33 cs. ÚJ**

F005

Egyszer használatos, eredetileg steril, 5 mL-es Jectmed fecskendő. Sterilitása már nem garantált, ezért csak nem steril környezetben, pl. általános labor- vagy ipari felhasználásra ajánlott.

Hyperprep HS C18, 8µm**LOT: 8/100/6652 100g****66g bontott**

60109-003

Reverz fázisú (C18) analitikai oszlop, USP L1 besorolással, 8µm részecskemérettel. Ideális nagyobb terhelhetőségű előkészítési és rutinelemzési feladatokhoz.

11mm Autosampler Vial Kits**Amber, PTFE/Red rubber 100db/cs.****5 cs. ÚJ**

C4011-72AW

Kényelmi készlet 100 db 11 mm-es, borostyánszínű üvegiolával és 100 db Snap-It™ kupakkal (nyitott tető, 6 mm-es nyílás, PTFE/piros gumi septa). Az előre összeállított septák időt takarítanak meg és csökkentik a szennyeződés kockázatát. Ideális fényérzékeny mintákhoz és autosampler rendszerekhez.

Smart Pack 2ml snap vial**Silicone/PTFE cap 100db/cs.****1 cs. ÚJ**

KSP-SNV-04

100 db 2 mL-es Snap Ring fiola (SNV12-02) és 100 db szilikon/PTFE kupak (SNC11-04) felhasználóbarát, visszazárható csomagolásban. A tisztatéri csomagolás és a biztonsági zárás csökkenti a szennyeződés kockázatát, megőrizve a minta integritását.

Egyebek

...amíg a készlet tart!