

MACHEREY-NAGEL



Zľava 10% platí pre **analytické HPLC kolóny** radu **NUCLEODUR**
(Nucleodur C18e, C8e, C4, NH₂/NH₂-RP, CN/CN-RP a Si)

Zľava 15% platí pre **analytické HPLC kolóny** radu **NUCLEODUR**
(Nucleodur C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18 Pyramid, C18 Htec, C18 Isis, Sphinx RP, Phenyl-Hexyl, π₂ (biphenyl), PolarTec, HILIC, PFP)

Zľava 7% platí pre **HPLC/UHPLC kolóny** **NUCLEOSHELL**

Zľava 30% platí pre **striekačkové filtre Chromafil Xtra**

Špeciálne ceny platia pre **vialky, uzávery a septá Macherey Nagel**

Zľava 10% platí pre **SPE kolónky Chromabond**

Zľava 10% platí pre **TLC platne Macherey Nagel**

(zľavy platia do 30.11.2024)

HPLC kolóny NUCLEODUR

Zľava 10% platí pre analytické kolóny **Nucleodur:**
Nucleodur C18ec, C8ec, C4ec, NH₂, CN, Si

NUCLEODUR 5µm (C18ec, C8ec, NH₂, CN, Si)

HPLC kolóna 250x4mm Nucleodur 5µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH ₂ /NH ₂ -RP, CN/CN-RP, Si)	426€	383 €
HPLC kolóna 250x4,6mm Nucleodur 5µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH ₂ /NH ₂ -RP, CN/CN-RP, Si)	449€	405 €
HPLC kolóna 125x4mm Nucleodur 5µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH ₂ /NH ₂ -RP, CN/CN-RP, Si)	349€	315 €
HPLC kolóna 150x4,6mm Nucleodur 5µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH ₂ /NH ₂ -RP, CN/CN-RP, Si)	369€	332 €

Iné geometrie na požiadanie.

http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf

NUCLEODUR 3µm (C18ec, C8ec, NH₂, CN, Si)

HPLC kolóna 125x4mm Nucleodur 3µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH ₂ /NH ₂ -RP, CN/CN-RP, Si)	510€	459 €
--	-----------------	--------------

Iné geometrie na požiadanie.

http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf

Zľava 15% platí pre analytické kolóny **Nucleodur:**
Gravity C18/C8, C18 Gravity-SB, C18 Pyramid, C18HTec, C18 Isis, Sphinx RP, π₂ (biphenyl), Phenyl-Hexyl, HILIC, PolarTec, PFP)

NUCLEODUR 5µm (Gravity C18/C8, C18 Gravity-SB, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, Sphinx RP, π₂ (biphenyl), HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)

HPLC kolóna 250x4mm Nucleodur 5µm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π ₂ (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	688€	585 €
HPLC kolóna 250x4,6mm Nucleodur 5µm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π ₂ (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	728€	619 €
HPLC kolóna 125x4mm Nucleodur 5µm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π ₂ (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	604€	513 €
HPLC kolóna 150x4,6mm Nucleodur 5µm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π ₂ (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	663€	564 €

Iné geometrie na požiadanie.

http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf

NUCLEODUR 3µm (Gravity C18/C8, C18 Gravity-SB, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, Sphinx RP, π₂ (biphenyl), HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)

HPLC kolóna 125x4mm Nucleodur 3µm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π ₂ (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	757€	644 €
--	-----------------	--------------

Iné geometrie na požiadanie.

http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf

HPLC kolóny Nucleodur

HPLC kolóny Nucleodur PAH 3µm
Aplikácie Macherey Nagel

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Nucleodur_PAH.pdf

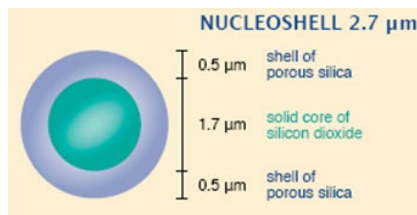
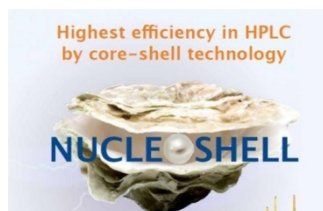
www.mn-net.com/apps



Ceny sú uvedené v EUR a môžu podliehať zmenám.

AZ CHROM s.r.o., Robotnícka 10, 831 03 Bratislava
Tel: 0907 244 526, azetchrom@hplc.sk, www.azetchrom.sk
eshop.azetchrom.sk

HPLC kolóny NUCLEOSHELL 2.7µm – zľava 7%



Nucleoshell 2.7µm (RP18, RP18plus, Bluebird RP18, Phenyl-Hexyl, Biphenyl, PFP, HILIC)	50mm	100mm	150mm
2mm ID	612 €	691 €	691 €
3mm ID	612 €	699 €	699 €
4mm ID	612 €	699 €	699 €
4.6mm ID	663 €	764 €	764 €

HPLC kolóny Nucleoshell

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEOSHELL.pdf

Vialky, uzávery, septá, inzerty Macherey Nagel



V ponuke Macherey Nagel je veľmi veľký sortiment vialiek, uzáverov, sept, insertov rôznych typov a materiálov prakticky pre všetky typy autosamplerov.

Aktuálny cenník Vials&Caps

Katalóg Vialky, uzávery a septá MN

www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Vials&Caps.pdf

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Vials_and_Caps.pdf

VialFinder

(pomôcka na hľadania zodpovedajúcich vialiek, uzáverov a sept Macherey Nagel podľa katalógových čísel iných výrobcov ako napr. Agilent, Thermo/Chromacol, JG Finneran, Waters, Thermo/National Scientific, La-Pha-pack, VWR, Phenomenex atď.)

<https://www.mn-net.com/vialfinder>

Striekačkové filtre CHROMAFIL Xtra – zľava 30%

V ponuke je veľký výber rôznych typov membrán, priemerov a veľkostí pórov. Striekačkové filtre sú dostupné v balení po 100ks, 400ks resp. 800ks.



Chromafil Xtra Syringe filters
Katalóg Sample Filtration

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromafil_Xtra.pdf

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_Sample_Filtration.pdf

Aktuálne ceny zvýhodnených striekačkových filtrov Chromafil získate na azetchrom@hplc.sk

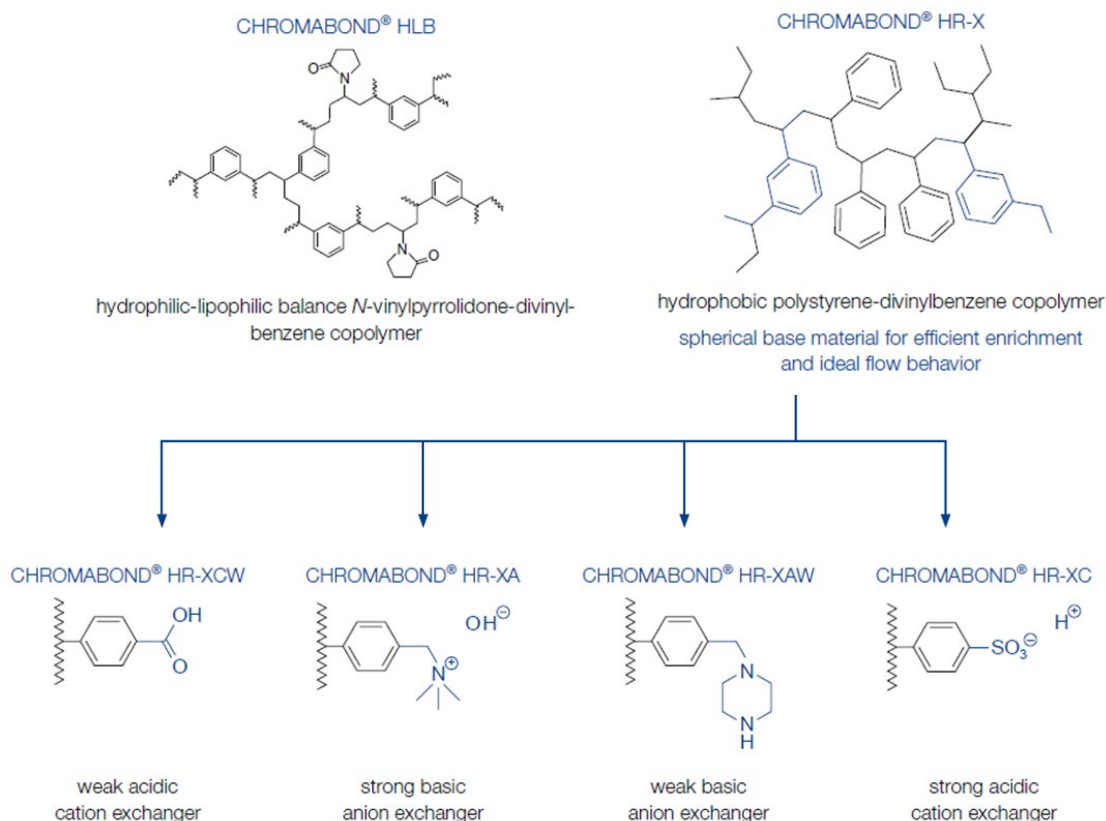


Ceny sú uvedené v EUR a môžu podliehať zmenám.

AZ CHROM s.r.o., Robotnícka 10, 831 03 Bratislava
 Tel: 0907 244 526, azetchrom@hplc.sk, www.azetchrom.sk
eshop.azetchrom.sk

SPE kolónky CHROMABOND Xpert – zľava 10%

Chemical structures of the phases



Similar phases

• CHROMABOND® HLB	Oasis® HLB · Isolute® ENV+ · Supel™-Select HLB · Supra-Poly® HLB · STYRE SCREEN® HLB · Oasis® PRIME HLB · Strata™-X
• CHROMABOND® HR-X	Supelclean™ ENVI-Chrom P · Bond Elut® Nexus · Strata™-X · Bakerbond H ₂ O-phobic DVB · STYRE SCREEN® HLD · Styre Screen® DVB
• CHROMABOND® HR-XC	Oasis® MCX, Strata™-X-C, HyperSep™ Retain-CX, StyreScreen® BCX, EVOLUTE® EXPRESS CX
• CHROMABOND® HR-XA	Oasis® MAX, Strata™-X-A, HyperSep™ Retain-AX, StyreScreen® QAX, EVOLUTE® EXPRESS AX
• CHROMABOND® HR-XCW	Oasis® WCX, Strata™-X-CW
• CHROMABOND® HR-XAW	Oasis® WAX, Strata™-X-AW

SPE kolónky CHromabond Modern Polymeric SPE Phases

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_Modern_Polymeric_SPE_Phases.pdf

SPE kolónky Chromabond HR-Xpert

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_HR-Xpert.pdf

SPE kolónky Chromabond HLB

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_HLB.pdf

Katalóg MN SPE

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_SPE.pdf

GC kolóny Macherey Nagel

Macherey Nagel je tradičným výrobcom vysokokvalitných GC kolón pre štandardné aj špeciálne aplikácie, derivatizačných činidiel a GC spotrebného materiálu. V ponuke sú GC kolóny **Optima**, **Permabond** a chirálne kolóny **Lipodex** a **Hydrodex**.

Katalóg GC Macherey Nagel

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_GC.pdf



Ceny sú uvedené v EUR a môžu podliehať zmenám.

AZ CHROM s.r.o., Robotnícka 10, 831 03 Bratislava
 Tel: 0907 244 526, azetchrom@hplc.sk, www.azetchrom.sk
eshop.azetchrom.sk

TLC platne Macherey Nagel – zľava 10%

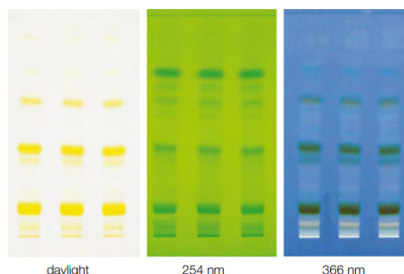
Macherey Nagel je dlhoročným výrobcom vysokokvalitných TLC platní a spotrebného materiálu pre TLC. Najnovšou generáciou sú TLC platne **ALUGRAM Xtra**, ktoré sú na báze nemodifikovaného silikagélú (špec. povrch 500m²/g, priemer častíc 5-17um, póry 60A, špec. objem pórov 0.75ml/g) na hliníkovej fólii.

Základné vlastnosti platní **Alugram Xtra**:

- vynikajúca zmäčavosť, kompatibilita aj so 100% vodnou fázou
- vysoká účinnosť a reprodukovateľnosť
- ľahké a presné strihanie platní
- odolnosť aj voči agresívnym vizualizačným činidlám

Separation of saffron ingredients
MN Appl. No. 403600

Plates: ALUGRAM® Xtra SIL G UV₂₅₄, 20 x 20 cm (REF 818333)
Sample: Stir 10 mg drug with 50 µL water in a small glass reaction tube. After 3 minutes add 1 mL methanol and store the solution for 20 minutes in the dark. Afterwards filter through a CHROMAFIL® Xtra GF-100/25 filter; apply 10 µL
Eluent: Ethyl acetate – 2-propanol – water (65:25:10, v/v/v)
Migration: 10 cm
Detection: The sheet is dried with a hair dryer and analyzed under daylight, UV 254 nm and 366 nm.



The chromatograms show as main compound naphthal yellow S. Other colored zones may appear.

Informačná brožúra Alugram Xtra
SIL HD / Nano SIL HD
Katalóg Macherey Nagel TLC

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/TLC_Alugram_Xtra.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_TLC_SIL_HD_NanoSIL_HD.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_TLC.pdf

Cenníky Macherey Nagel 2024

Aktuálne cenníky si môžete stiahnuť na:



Akciový cenník HPLC NUCLEODUR
Akciový cenník HPLC NUCLEOSHELL
Akciový cenník HPLC NUCLEOSIL

Cenník Macherey Nagel Chromatography
Cenník Macherey Nagel Filtration
Cenník Macherey Nagel RapidTests
Cenník Macherey Nagel Vials&Caps

www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Nucleodur_Jesen_2024.pdf
www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Nucleoshell_Jesen_2024.pdf
www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Nucleosil_Jesen_2024.pdf
www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Chromatography.pdf
www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Filtration.pdf
www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_RapidTests.pdf
www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Vials&Caps.pdf

Katalógy a brožúry Macherey Nagel na stiahnutie



Katalóg Chromatography

kapitola SPE
kapitola Sample Filtration
kapitola HPLC, LC
kapitola TLC
kapitola GC

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_SPE.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_Sample_Filtration.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_HPLC.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_TLC.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Chromatography_GC.pdf

Katalóg Rapid Tests
Katalóg Filtration
Vialky, uzávery a septá MN

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_RapidTests.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Filtration.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Vials_and_Caps.pdf

HPLC kolóny Nucleodur (nové)
HPLC kolóny Nucleoshell (nové)
Nucleodur PFAS (nové)
HPLC kolóny Nucleodur C18 OA (nové)

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEOSHELL.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Nucleodur_PFAS.pdf
www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Nucleodur_C18_OA.pdf

Solutions for PFAS analysis

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Solutions_for_PFAS_Analysis.pdf



Ceny sú uvedené v EUR a môžu podliehať zmenám.

AZ CHROM s.r.o., Robotnícka 10, 831 03 Bratislava
Tel: 0907 244 526, azetchrom@hplc.sk, www.azetchrom.sk
eshop.azetchrom.sk

SPE kolónky CHromabond Modern Polymeric SPE Phases

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_Modern_Polymeric_SPE_Phases.pdf

SPE kolónky Chromabond HR-Xpert

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_HR-Xpert.pdf

SPE kolónky Chromabond HLB

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_HLB.pdf

TLC Alugram Xtra

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_TLC_AlugramXtra.pdf

TLC SIL HD and Nano-SIL HD

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_ILC_SIL_HD_NanoSil_HD.pdf

Flash Chromatography

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_Flash_Cartridges.pdf

GC kolóny Optima FFAPplus

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima_FFAPplus.pdf

GC kolóny Optima WAXplus

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima_WAXplus.pdf

GC kolóny Optima-5HT

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima-5HT.pdf

GC kolóny Optima-17MS

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima-17MS.pdf

GC kolóny Optima-35MS

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima-35MS.pdf

GC kolóna Optima-1701MS

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima_1701MS.pdf

Chiral Gas Chromatography

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chiral_Gas_Chromatography.pdf

Chiral GC poster

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chiral_GC_poster.pdf

Derivatizačné reagenty

www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Derivatization_reagents_for_GC.pdf

Aplikácie Macherey Nagel

<https://chromaappdb.mn-net.com>

Ďalšie katalógy a brožúry Macherey Nagel sú k dispozícii na www.azetchrom.sk/nastiahnutie

Ceny sú uvedené v EUR a môžu podliehať zmenám.

AZ CHROM s.r.o., Robotnícka 10, 831 03 Bratislava
Tel: 0907 244 526, azetchrom@hplc.sk, www.azetchrom.sk
eshop.azetchrom.sk