

**MACHEREY-NAGEL**



Zľava **20%** 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 **10%** platí pre **analytické HPLC kolóny** radu **NUCLEODUR**  
(Nucleodur C18e, C8e, C4, NH2/NH2-RP, CN/CN-RP a Si)

Zľava **10%** platí pre **HPLC/UHPLC kolóny NUCLEOSHELL**

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

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

Zľava **10%** platí pre **GC kolóny Macherey Nagel (Optima, Permabond, Lipodex, Hydrodex...)**

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

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

(zľavy platia do 30.11.2023)

### HPLC kolóny NUCLEODUR



Zľava **20%** 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 <b>250x4mm</b> Nucleodur 5μm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π2 (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	<del>660€</del>	<b>528 €</b>
HPLC kolóna <b>250x4,6mm</b> Nucleodur 5μm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π2 (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	<del>700€</del>	<b>560 €</b>
HPLC kolóna <b>125x4mm</b> Nucleodur 5μm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π2 (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	<del>580€</del>	<b>464 €</b>
HPLC kolóna <b>150x4,6mm</b> Nucleodur 5μm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π2 (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	<del>635€</del>	<b>508 €</b>

*Iné geometrie na požiadanie.*

[http://www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_NUCLEODUR.pdf](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 (diphenyl), HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)**

HPLC kolóna <b>125x4mm</b> Nucleodur 5μm (C18 Gravity, C18 Gravity-SB, C8 Gravity, C18HTec, C18 Pyramid, C18 Isis, π2 (biphenyl), Sphinx RP, HILIC, PolarTec, PFP, Phenyl-Hexyl)	<del>725€</del>	<b>580 €</b>
--	-----------------	--------------

*Iné geometrie na požiadanie.*

[http://www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_NUCLEODUR.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf)



Ceny sú uvedené (pokiaľ nie je uvedené inak) v EUR bez DPH (20%) a môžu podliehať zmenám

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

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

HPLC kolóna <b>250x4mm</b> Nucleodur 5µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH2/NH2-RP, CN/CN-RP, Si)	<del>409€</del>	<b>368 €</b>
HPLC kolóna <b>250x4,6mm</b> Nucleodur 5µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH2/NH2-RP, CN/CN-RP, Si)	<del>432€</del>	<b>389 €</b>
HPLC kolóna <b>125x4mm</b> Nucleodur 5µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH2/NH2-RP, CN/CN-RP, Si)	<del>336€</del>	<b>302 €</b>
HPLC kolóna <b>150x4,6mm</b> Nucleodur 5µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH2/NH2-RP, CN/CN-RP, Si)	<del>355€</del>	<b>320 €</b>

Iné geometrie na požiadanie.

[http://www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_NUCLEODUR.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf)

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

HPLC kolóna <b>125x4mm</b> Nucleodur 3µm (C18ec, C8ec, C4ec, NH2/NH2-RP, CN/CN-RP, Si)	<del>488€</del>	<b>439 €</b>
--	-----------------	--------------

Iné geometrie na požiadanie.

[http://www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_NUCLEODUR.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf)

### HPLC kolóny Nucleodur

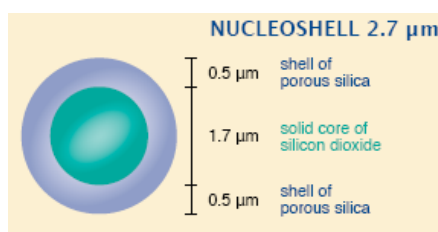
HPLC kolóny Nucleodur PAH 3µm  
Aplikácie Macherey Nagel

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_NUCLEODUR.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Nucleodur\\_PAH.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Nucleodur_PAH.pdf)

[www.mn-net.com/apps](http://www.mn-net.com/apps)

### HPLC kolóny Nucleoshell 2.7µm – zľava 10%



© by-studio/Jaeeho Fotolia.com

Nucleoshell 2.7µm (RP18, RP18plus, Bluebird RP18, Phenyl-Hexyl, Biphenyl, PFP, HILIC)	50mm	100mm	150mm
2mm ID	<b>567 €</b>	<b>639 €</b>	<b>639 €</b>
3mm ID	<b>567 €</b>	<b>648 €</b>	<b>648 €</b>
4mm ID	<b>567 €</b>	<b>648 €</b>	<b>648 €</b>
4.6mm ID	<b>616 €</b>	<b>711 €</b>	<b>711 €</b>

### HPLC kolóny Nucleoshell

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_NUCLEOSHELL.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEOSHELL.pdf)

### Vialky, uzávery, septá Macherey



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](http://www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Vials&Caps.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_Vials\\_and\\_Caps.pdf](http://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>

Ceny sú uvedené (pokial nie je uvedené inak) v EUR bez DPH (20%) a môžu podliehať zmenám



### Striekačkové filtre CHROMAFIL – 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.

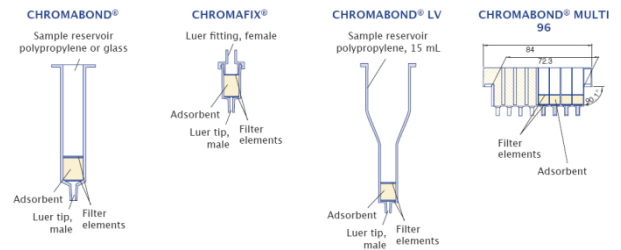
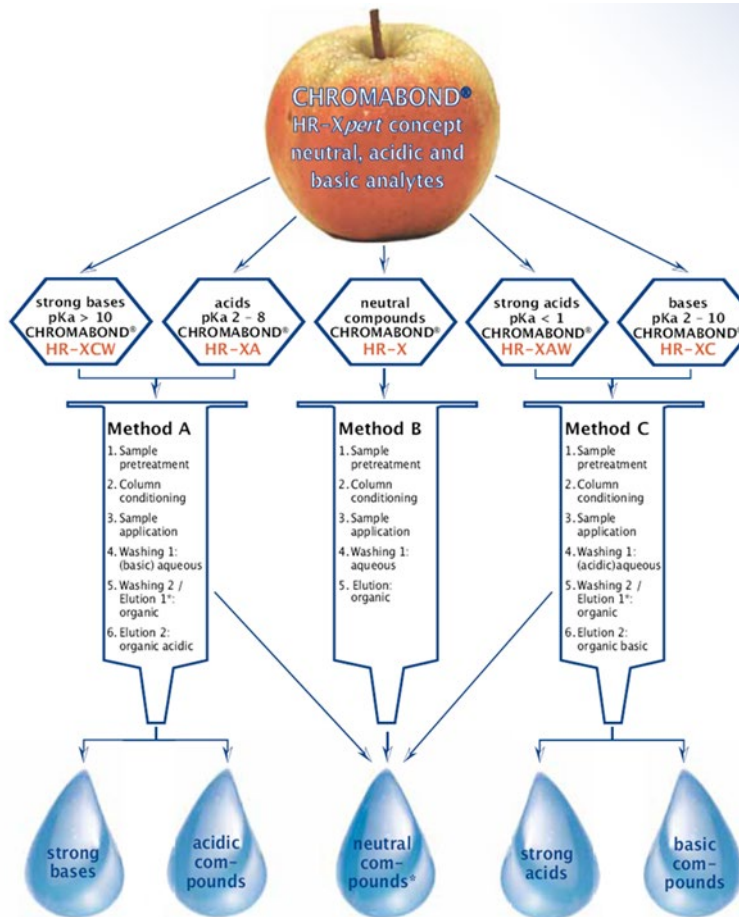
Chromafil – striekačkové filtre  
Katalóg Chromafil Filters

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chromafil.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromafil.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Cat17/SampleFiltration.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/SampleFiltration.pdf)

Aktuálne ceny zvýhodnených striekačkových filtrov Chromafil získate na [azetchrom@hplc.sk](mailto:azetchrom@hplc.sk)

### SPE kolónky HR-Xpert – zľava 10%



Compounds investigated:  
phenol, 2,4-dinitrophenol, pentachlorophenol

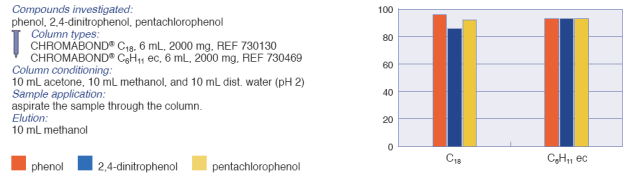
Column types:  
CHROMABOND® C<sub>18</sub>, 6 mL, 2000 mg, REF 730130  
CHROMABOND® C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>, 6 mL, 2000 mg, REF 730469

Column conditioning:  
10 mL acetone, 10 mL methanol, and 10 mL dist. water (pH 2)

Sample application:  
aspirate the sample through the column.

Elution:  
10 mL methanol

Comparison of different phases for phenol analysis



**45 µm**

Ideal for:

- + smaller sample volumes
- + smaller adsorbent weights
- + lower elution volumes

**85 µm**

Recommended for:

- + large volume or viscous samples, heavy matrix load
- + operation without vacuum possible (e.g., for volatile analytes)
- + higher adsorbent weight without increase in back pressure

### Similar phases:

CHROMABOND HLB	Oasis HLB
CHROMABOND HR-X	Strata X, Nexus, Envi-Chrom P
CHROMABOND HR-XC	Oasis MCX, Strata-X-Cm StyreScreen DBX, HyperSep Retain-CX
CHROMABOND HR-XA	Oasis MAX, HyperSep retain-AX, StyreScreen QAX
CHROMABOND HR-XCW	Oasis WCX, Strata X-CW
CHROMABOND HR-XAW	Oasis WAX, Strata XC-AW

Ceny sú uvedené (pokiaľ nie je uvedené inak) v EUR bez DPH (20%) a môžu podliehať zmenám





### SPE kolónky CHromabond Modern Polymeric SPE Phases

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chromabond\\_Modern\\_Polymeric\\_SPE\\_Phases.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_Modern_Polymeric_SPE_Phases.pdf)

SPE kolónky Chromabond HLB

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chromabond\\_HLB.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_HLB.pdf)

SPE kolónky Chromabond HR-Xpert

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chromabond\\_HR-Xpert.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_HR-Xpert.pdf)

Katalóg MN Sampleprep

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Cat17/SPE.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/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/Cat17/GC.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/GC.pdf)

GC stránky Macherey Nagel

[www.mn-net.com/tabid/5684/default.aspx](http://www.mn-net.com/tabid/5684/default.aspx)

### TLC platne Macherey Nagel – zľava 10%

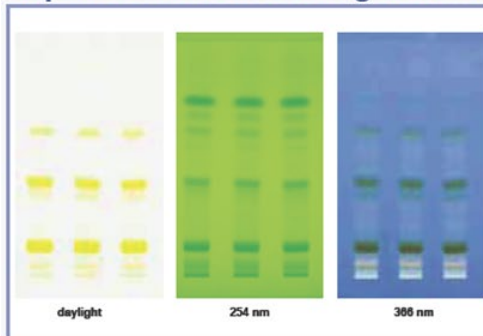


Macherey Nagel je dlhoročný výrobca vysokokvalitných TLC platní a spotrebného materiálu pre TLC. Najnovším prírastkom v ponuke sú TLC platne **ALUGRAM Xtra**, ktoré sú na báze nemodifikovaného silikagélu (špec. povrch 500m<sup>2</sup>/g, priemer častíc 5-17um, póry 60A, špec. objem pórov 0.75ml/g) na hliníkovej fólii.

Základné vlastnosti platní **Alugram Xtra**:

- vynikajúca zmačavosť, 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



Sample solution: 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

Layer: ALUGRAM® Xtra SIL G UV<sub>254</sub>

Eluent: ethyl acetate – 2-propanol – water (65:25:10, v/v/v)

Migration distance: 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 Naphtol yellow S.

Other colored zones may appear.

MN Appl. No. 403600

Informačná brožúra Alugram Xtra

**NOVÉ** SIL HD / Nano SIL HD

Katalóg Macherey Nagel TLC

Aplikácie Macherey Nagel

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/AlugramXtra.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/AlugramXtra.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_TLC\\_SIL\\_HD\\_NanoSil\\_HD.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_TLC_SIL_HD_NanoSil_HD.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Cat17/TLC.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/TLC.pdf)

[www.mn-net.com/apps](http://www.mn-net.com/apps)

### Cenníky Macherey Nagel 2023

Akciové a aktuálne cenníky si môžete stiahnuť na:



**Akciový cenník HPLC Nucleodur**

**Akciový cenník HPLC Chromafil**

**Akciový cenník HPLC TLC**

Cenník Macherey Nagel Chromatography

Cenník Macherey Nagel Filtration

Cenník Macherey Nagel RapidTests

**Cenník Macherey Nagel Vials&Caps**

[www.hplc.sk/pdf/ceny/AZ\\_MN\\_Nucleodur\\_akcia\\_2023.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/ceny/AZ_MN_Nucleodur_akcia_2023.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/ceny/AZ\\_MN\\_Chromafil\\_akcia\\_2023.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/ceny/AZ_MN_Chromafil_akcia_2023.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/ceny/AZ\\_MN\\_TLC\\_akcia\\_2023.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/ceny/AZ_MN_TLC_akcia_2023.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik\\_MN\\_Chromatography.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Chromatography.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik\\_MN\\_Filtration.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Filtration.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik\\_MN\\_RapidTests.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_RapidTests.pdf)

[www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik\\_MN\\_Vials&Caps.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/ceny/Cennik_MN_Vials&Caps.pdf)



Ceny sú uvedené (pokiaľ nie je uvedené inak) v EUR bez DPH (20%) a môžu podliehať zmenám

### Katalógy a brožúry Macherey Nagel na stiahnutie



<b>Katalóg Chromatography</b>	<a href="http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/Catalog.pdf">www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/Catalog.pdf</a>
<b>Katalóg Introduction</b>	<a href="http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/Introduction.pdf">www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/Introduction.pdf</a>
<b>Katalóg SPE</b>	<a href="http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/SPE.pdf">www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/SPE.pdf</a>
<b>Katalóg SampleFiltration</b>	<a href="http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/SampleFiltration.pdf">www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/SampleFiltration.pdf</a>
<b>Katalóg VialsCaps</b>	<a href="http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/VialsCaps.pdf">www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/VialsCaps.pdf</a>
<b>Katalóg HPLC</b>	<a href="http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/HPLC.pdf">www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/HPLC.pdf</a>
<b>Katalóg TLC</b>	<a href="http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/TLC.pdf">www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/TLC.pdf</a>
<b>Katalóg GC</b>	<a href="http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/GC.pdf">www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Cat17/GC.pdf</a>

### **Katalóg Rapid Tests** **Katalóg Filtration** **Vialky, uzávery a septá MN**

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_Cat\\_RapidTests.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_RapidTests.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_Cat\\_Filtration.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Cat_Filtration.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_Vials\\_and\\_Caps.pdf](http://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 PAH 3µm HPLC kolóny Nucleodur C18 OA (nové) Solutions for PFAS analysis

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_NUCLEODUR.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEODUR.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_NUCLEOSHELL.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_NUCLEOSHELL.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Nucleodur\\_PFAS.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Nucleodur_PFAS.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Nucleodur\\_PAH.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Nucleodur_PAH.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Nucleodur\\_C18\\_OA.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Nucleodur_C18_OA.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/MN\\_Solutions\\_for\\_PFAS\\_Analysis.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/MN_Solutions_for_PFAS_Analysis.pdf)

### SPE kolónky Chromabond Modern Polymeric SPE Phases

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chromabond\\_Modern\\_Polymeric\\_SPE\\_Phases.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_Modern_Polymeric_SPE_Phases.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chromabond\\_HR-Xpert.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_HR-Xpert.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chromabond\\_HLB.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_HLB.pdf)

### SPE kolónky Chromabond HR-Xpert SPE kolónky Chromabond HLB

### TLC Alugram Xtra Flash Chromatography

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/AlugramXtra.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/AlugramXtra.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chromabond\\_Flash\\_Cartridges.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chromabond_Flash_Cartridges.pdf)

### GC kolóny Optima FFAPplus GC kolóny Optima WAXplus GC kolóny Optima-5HT GC kolóny Optima-17MS GC kolóny Optima-35MS GC kolóna Optima-1701MS Chiral Gas Chromatography Chiral GC poster Derivatizačné reagencie

[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Optima\\_FFAPplus.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima_FFAPplus.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Optima\\_WAXplus.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima_WAXplus.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Optima-5HT.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima-5HT.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Optima-17MS.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima-17MS.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Optima-35MS.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima-35MS.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Optima\\_1701MS.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Optima_1701MS.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chiral\\_Gas\\_Chromatography.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chiral_Gas_Chromatography.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Chiral\\_GC\\_poster.pdf](http://www.hplc.sk/pdf/Macherey_Nagel/Chiral_GC_poster.pdf)  
[www.hplc.sk/pdf/Macherey\\_Nagel/Derivatization\\_reagents\\_for\\_GC.pdf](http://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](http://www.azetchrom.sk/nastiahnutie)

Ceny sú uvedené (pokiaľ nie je uvedené inak) v EUR bez DPH (20%) a môžu podliehať zmenám