

System BAKER spe 12G

Zestaw do pracy z kolumnkami i speediskami SPE

Zawiera:

- komorę próżniową ze szkła borokrzemianowego
- pokrywę z poliamidu z 12 króćcami typu Luer'a z PTFE
- uszczelki ze spienionego PE, 2 szt
- zawór regulujący podciśnienie z PTFE
- statyw z półkami na odbieralniki eluatu z PTFE, 12 korków Luer'a



Rabat do 52 %

Dodatkowo do każdego zestawu bezpłatnie dołączamy:

- zbiór aplikacji „**BAKERBOND spe -Application Notes**” (do wyczerpania zapasu)
- podręcznik SPE: „**Solid Phase Extraction for Sample Preparation**” (do wyczerpania zapasu)
- 12 zaworów z PP (do wyczerpania zapasu)

| Opis | Wielk. op. | Nr kat. | Cena kat. netto PLN | Cena prom. netto PLN* |
|--|------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| System BAKER spe 12G | zestaw | <u>7520-94</u> | 4 963,33 | 3 510,00 |
| Zawory typu Luer; z PTFE: do systemu BAKER spe 12G i 24 G | 12 | <u>7514-00</u> | 2 191,67 | 1 850,00 |
| Zawory metalowe; platerowane niklem i chromem; do systemu BAKER spe 12G i 24 G | 12 | <u>4505</u> | 2 774,85 | 2 320,00 |
| Pokrywa do suszenia kolumnek spe i zatężania eluatu; z poliamidu | 1 | <u>4581</u> | 2 263,42 | 2 100,00 |
| Pompa membranowa, KNF N022AN.18, 15 L/min, 100 mbar (abs.), 4 Bar | 1 | <u>9880530</u> | 3 114,80 | 2 625,00 |
| Pompa membranowa, chemoodporna, N810.3.FT.18, 10 L/min, 8 mbar (abs) | 1 | <u>9880612</u> | 6 744,40 | 5 140,00 |
| Butla szklana, korek z gumy szarej, rurka szklana, dwa węże po 2 mb każdy | zestaw | <u>09001-F01</u> | 702,00 | 669,00 |
| BAKERBOND spe Oktadecyl (C18); 3 ml, 500 mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 50 | <u>7020-03</u> | 909,89 | 515,00 |
| BAKERBOND spe Oktadecyl (C18); 6 ml, 500 mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 30 | <u>7020-06</u> | 701,85 | 415,00 |
| BAKERBOND spe Oktadecyl (C18); 6 ml, 1000 mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 30 | <u>7020-07</u> | 892,47 | 485,00 |
| BAKERBOND spe Żel krzemionkowy; 3 ml, 500 mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 50 | <u>7086-03</u> | 854,48 | 615,00 |
| BAKERBOND spe Żel krzemionkowy; 6 ml, 500mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 30 | <u>7086-06</u> | 793,31 | 460,00 |
| BAKERBOND spe Żel krzemionkowy; 6 ml, 1000 mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 30 | <u>7086-07</u> | 999,60 | 470,00 |
| BAKERBOND spe SDB-1; 3 ml, 200 mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 50 | <u>7519-02</u> | 984,93 | 820,00 |
| BAKERBOND spe SDB-1; 6 ml, 200 mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 30 | <u>7519-05</u> | 779,90 | 578,00 |
| BAKERBOND spe PAH Aqua; 6ml, 1500mg; Kolumnki ekstrakcyjne | 30 | <u>7490-08</u> | 1 580,43 | 1 150,00 |
| BAKERBOND spe Kwas propylosulfonowy; 3 ml, 500 mg; Kolumnki ekstrakcyjne. | 50 | <u>7155-03</u> | 1 305,80 | 1 050,00 |
| BAKERBOND spe Kwas benzenosulfonowy; 3 ml, 500 mg; Kolumnki ekstrakcyjne. | 50 | <u>7090-03</u> | 1 305,80 | 1 099,00 |
| BAKERBOND Speedisk Oktadecyl (C18); Dyski ekstrakcyjne. | 20 | <u>8055-06</u> | 2 135,85 | 1 079,00 |
| BAKERBOND Speedisk Oktadecyl (C18) XF; Dyski ekstrakcyjne | 20 | <u>8056-06</u> | 2 223,31 | 1 280,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażenie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

System ekstrakcyjny do SPE, J.T.Baker BAKERBOND Speedisk™

System ekstrakcyjny do SPE, J.T.Baker BAKERBOND Speedisk™, liniowy, 6-stanowiskowy, do zastosowania sześciu rezerwuarów o poj. 1L.



W skład systemu wchodzi:

- stacja ekstrakcyjna
- dwa adaptery do zasysania próby z naczynia zewnętrznego na dyski ekstrakcyjne
- dwie komory szklane
- dwa naczynia do włączenia w system ekstrakcyjny odbieralnika eluatu
- sześć rezerwuarów plastikowych o poj. 185 mL

Rabat do 15 %

| Opis | Wielk. op. | Nr kat. | Cena kat. netto PLN | Cena prom. netto PLN* |
|---|------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| System ekstrakcyjny Speedisk; 6 stanowisk; liniowy; do 6 rezerwuarów. | zestaw | JTB-8095-06 | 13 249,81 | 11 300,00 |
| Adapter do Speedisk; do zasysania próbki na dysk. | 6 | JTB-8099-06 | 3 514,82 | 3 110,00 |
| Rezerwuwar szklany; 1 l; do Speedisk. | 6 | JTB-8104-01 | 1 525,00 | 1 400,00 |
| Szklana komora próżniowa; do Speedisk (komora + odbieralnik) | 2 | JTB-8096-02 | 3 368,93 | 2 990,00 |
| Odbieralniki eluatu do Speedisk; 20 ml; cylindryczne, z uszczelką i nakrętką. | 100 | JTB-8990-01 | 2 730,08 | 2 550,00 |
| Taca uchylna do Speedisk; na 4 butle 1 l. | 1 | JTB-8101-01 | 470,11 | 280,00 |
| Butla szklana, korek z gumy szarej, rurka szklana, dwa węże po 2 mb każdy | zestaw | JTB-09001-F01 | 702,00 | 669,00 |
| Membranowa pompa próżniowa, chemoodporna, N842.3FT.18, 34 L/min, 2 mbar (abs) | 1 | LLG-9880675 | 14 918,80 | 13 300,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażenie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

Rozpuszczalniki do organicznej analizy śladowej, chemsolve®

- Wysokiej jakości rozpuszczalniki dedykowane organicznej analizie śladowej.
- Charakteryzują się bardzo wysoką czystością i niską zawartością substancji lotnych.
- Bardzo niski poziom zanieczyszczeń organicznych potwierdzony jest testami:
 - GC-ECD: pojedynczy plik (Lindan)
(czas retencji od trichlorobenzenu do mireksu) < 3 ng/L
 - GC-NPD: pojedynczy plik (Etylparation)
(czas retencji od atrazyny do kumfosu) < 3 ng/L
- Etykiety oraz certyfikaty analiz w języku polskim.



Rabat do 44%

| Opis | Wielk. op. | Min. ilość w zam. | Nr kat. | Cena kat. netto 1 op. PLN | Cena prom. netto 1 op. PLN |
|---|------------|-------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Aceton do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 99,8%), chemsolve® | 1 L | 1 | <u>1301.1000</u> | 94,50 | 85,00 |
| Aceton do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 99,8%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1301.2500</u> | 183,23 | 137,00 |
| Cykloheksan do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 99,8%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1302.2500</u> | 441,12 | 264,00 |
| Dichlorometan do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 99,9% (stab.)), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1303.2500</u> | 278,24 | 199,00 |
| Eter naftowy do organicznej analizy śladowej, do GC (Temp. wrzenia 35–60°C), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1304.2500</u> | 297,05 | 265,00 |
| Etylu octan do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 99,8%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1305.2500</u> | 369,01 | 291,00 |
| n-Heksan do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 95,0%), chemsolve® | 1 L | 1 | <u>1306.1000</u> | 111,60 | 109,00 |
| n-Heksan do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 95,0%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1306.2500</u> | 206,13 | 148,00 |
| Metanol do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 99,90%), chemsolve® | 1 L | 1 | <u>1307.1000</u> | 90,77 | 85,00 |
| Metanol do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 99,90%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1307.2500</u> | 177,29 | 130,00 |
| Toluen do organicznej analizy śladowej, do GC (min. 99,8%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1308.2500</u> | 345,26 | 190,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażenie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

Rozpuszczalniki do HPLC, chemsolve®

- Wysoka wartość transmitancji UV - znaleziony pik może być zawsze przypisany próbce, a nie rozpuszczalnikowi
- Niska pozostałość po odparowaniu – gwarantuje uzyskanie czystych frakcji próby, sprzyja długotrwałemu użytkowaniu kolumn do HPLC i przeciwdziała mechanicznym zakłóceniom w przepływie rozpuszczalnika
- Niska zawartość wody – pozwala na utrzymanie polarności i tym samym zdolności rozdzielczych rozpuszczalników do HPLC w pobliżu wartości idealnych
- Kontrolowany, niezmienny współczynnik załamania światła – zapewnia bezbłędne funkcjonowanie i wysoką wydajność detektora refraktometrycznego
- Niski poziom fluorescencji – gwarantuje niską wartość tła przy pomiarach fluorymetrycznych
- Etykiety oraz certyfikaty analiz w języku polskim



Rabat do 68 %

| Opis | Wielk. Op. | Min. ilość w zam. | Nr kat. | Cena kat. netto 1 op. PLN | Cena prom. netto 1 op. PLN |
|--|------------|-------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Aceton do HPLC (min. 99,8%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1101.2500</u> | 205,29 | 120,00 |
| Aceton do HPLC (min. 99,8%), chemsolve® | 4 L | 1 | <u>1101.4000</u> | 719,28 | 388,00 |
| Acetonitryl do HPLC (min. 99,9%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1102.2500</u> | 219,71 | 118,00 |
| Acetonitryl gradient grade do HPLC (min. 99,9%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1103.2500</u> | 194,26 | 120,00 |
| Acetonitryl ultragradient grade do HPLC (min. 99,9%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1104.2500</u> | 424,92 | 210,00 |
| Dichlorometan do HPLC (min. 99,9% (stab.)), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1105.2500</u> | 352,04 | 111,00 |
| Etanol bezwodny do HPLC (min. 99,9%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1106.2500</u> | 810,98 | 770,00 |
| Etylu octan do HPLC (min. 99,8%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1107.2500</u> | 492,66 | 155,00 |
| n-Heksan do HPLC (min. 95,0%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1108.2500</u> | 261,27 | 126,00 |
| n-Heptan do HPLC (min. 99,2%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1109.2500</u> | 331,69 | 218,00 |
| Metanol gradient grade do HPLC (min. 99,85%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1110.2500</u> | 112,82 | 51,00 |
| Metylowo tert-butyłowy eter do HPLC (min. 99,8%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1111.2500</u> | 430,93 | 169,00 |
| 2-Propanol do HPLC (min. 99,8%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1112.2500</u> | 236,61 | 105,00 |
| Tetrahydrofuran do HPLC (min. 99,9%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1113.2500</u> | 570,90 | 249,00 |
| Woda do HPLC, chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1114.2500</u> | 102,65 | 50,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażenie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski



Twoje laboratorium Nasze rozwiązania

**Oferta Specjalna
Nr 25/2021**

ważna do 30.09.2021

Odczynniki do UHPLC-MS, chemsolve®

- Wysokiej jakości rozpuszczalniki dedykowane do analiz metodą wysokosprawnej chromatografii ciekowej (UHPLC) ze spektrometrią mas
- Charakteryzują się:
 - wysoką czystością chemiczną
 - niską absorbancją UV
 - niskim poziomem zanieczyszczeń fluorescencyjnych
 - niską zawartością metali alkalicznych (<100 ppb)
 - niską wartością pozostałości po odparowaniu
- Największa wartość piku mas w przeliczeniu na rezerpinę wynosi od 30 do 50 ppb
- Napełniane w atmosferze gazu obojętnego
- Filtrowane przez filtr 0,1 µm
- Etykiety oraz certyfikaty w języku polskim



Rabat do 66%

| Opis | Wielk. op. | Min. ilość op. w zam. | Nr kat. | Cena kat. netto 1 op. PLN | Cena prom netto 1 op. PLN |
|---|------------|-----------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| Acetonitryl do UHPLC-MS (min. 99,97%), chemsolve® | 1 L | 1 | <u>1401.1000</u> | 1 037,00 | 345,00 |
| Acetonitryl do UHPLC-MS (min. 99,97%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1401.2500</u> | 2 120,00 | 705,00 |
| Metanol do UHPLC-MS (min. 99,97%), chemsolve® | 1 L | 1 | <u>1403.1000</u> | 461,55 | 299,00 |
| Metanol do UHPLC-MS (min. 99,97%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1403.2500</u> | 801,00 | 455,00 |
| 2-Propanol do UHPLC-MS (min. 99,95%), chemsolve® | 1 L | 1 | <u>1404.1000</u> | 457,00 | 299,00 |
| 2-Propanol do UHPLC-MS (min. 99,95%), chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1404.2500</u> | 829,64 | 499,00 |
| Woda do UHPLC-MS, chemsolve® | 1 L | 1 | <u>1406.1000</u> | 327,25 | 265,00 |
| Woda do UHPLC-MS, chemsolve® | 2,5 L | 1 | <u>1406.2500</u> | 633,00 | 429,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażenie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

partner of the
LLG
Lab Logistics Group





Twoje laboratorium Nasze rozwiązania

**Oferta Specjalna
Nr 26/2021**

ważna do 30.09.2021

Rozpuszczalniki do LC-MS, J.T.Baker

Odczynniki do LC-MS BAKER-ANALYZED spełniają jednocześnie wysokie wymagania analizy HPLC oraz specyficzne wymogi spektrometrii masowej. Rozpuszczalniki te są wolne od zanieczyszczeń spektralnych, zawierają minimalną ilość zanieczyszczeń organicznych oraz jonów, dzięki czemu poziom tła chromatogramu jest bardzo niski, co oznacza wyższą czułość HPLC.



Rabat do 57 %

| Opis | Wielk. op. | Nr kat. | Cena kat. netto PLN | Cena prom. netto PLN* |
|--|------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| Acetonitryl; do LC-MS | 1 L | <u>JTB-9821.1000</u> | 247,50 | 125,00 |
| Acetonitryl; do LC-MS | 2,5 L | <u>JTB-9821.2500</u> | 522,95 | 222,00 |
| Metanol; do LC-MS | 1 L | <u>JTB-9822.1000</u> | 107,78 | 80,00 |
| Metanol; do LC-MS | 2,5 L | <u>JTB-9822.2500</u> | 230,54 | 112,00 |
| Woda do LC-MS w butelce z ciemnego szkła do aplikacji m.in. biotechnologicznych, żywnościowych | 1 L | <u>JTB-9825.1000</u> | 85,50 | 68,00 |
| Woda ULTRA LC-MS w butelce borokrzemianowej SCHOT Duran do aplikacji min wdrażania leków | 1 L | <u>JTB-9823-02</u> | 351,60 | 303,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażenie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

partner of the
LLG
Lab Logistics Group



Substancje pomocnicze stosowane w LC-MS, Chem-Lab

Substancje pomocnicze do LC-MS firmy Chem-Lab spełniają jednocześnie wysokie wymagania analizy HPLC oraz specyficzne wymogi spektrometrii mas. Gotowe roztwory o czystości dla LC-MS, pozwalają użytkownikowi ominąć etap przygotowania roztworu, a więc zmniejszyć ryzyko jego przypadkowego zanieczyszczenia. Pozwala to jednocześnie na znaczne skrócenie czasu przygotowania prób do analizy.



Rabat do 20 %

| Opis | Wielk. Op. | Min. ilość w zam. | Nr kat. | Cena kat. netto 1 op. PLN | Cena prom. netto 1 op. PLN |
|---|------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Amoniak, roztwór 25%, LC-MS | 50 mL | 1 | CHE-CL00.2721.0050 | 146,64 | 117,00 |
| Amonu mrówczan, LC-MS | 50 mL | 1 | CHE-CL00.2723.0050 | 677,09 | 541,00 |
| Amonu octan, LC-MS | 50 mL | 1 | CHE-CL00.2722.0050 | 416,36 | 333,00 |
| Amonu octan 0,1 % w wodzie, LC-MS | 1 L | 1 | CHE-CL02.2106.1000 | 199,16 | 179,00 |
| Kwas mrówkowy 98-100%, LC-MS | 50 mL | 1 | CHE-CL00.1388.0050 | 320,89 | 256,00 |
| Kwas mrówkowy 0,1% w acetonitrylu, LC-MS | 1 L | 1 | CHE-CL02.0195.1000 | 316,73 | 253,00 |
| Kwas mrówkowy 0,1% w metanolu, LC-MS | 1 L | 1 | CHE-CL02.1349.1000 | 249,65 | 199,00 |
| Kwas mrówkowy 0,1 % w wodzie, LC-MS | 1 L | 1 | CHE-CL02.2104.1000 | 242,06 | 193,00 |
| Kwas octowy 99-100%, LC-MS | 50 mL | 1 | CHE-CL00.2720.0050 | 182,57 | 146,00 |
| Kwas octowy 0,1 % w wodzie, LC-MS | 1 L | 1 | CHE-CL02.2103.1000 | 199,16 | 159,00 |
| Kwas trifluorooctowy, LC-MS | 50 mL | 1 | CHE-CL00.2050.0050 | 403,88 | 323,00 |
| Kwas trifluorooctowy 0,1% w acetonitrylu, LC-MS | 1 L | 1 | CHE-CL02.0196.1000 | 316,73 | 253,00 |
| Kwas trifluorooctowy 0,1% w metanolu, LC-MS | 1 L | 1 | CHE-CL02.1340.1000 | 249,65 | 199,00 |
| Kwas frifluorooctowy 0,1% w wodzie, LC-MS | 1 L | 1 | CHE-CL02.2105.1000 | 242,06 | 193,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażanie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski



Twoje laboratorium Nasze rozwiązania

Oferta Specjalna
Nr 28/2021

ważna do 30.09.2021

Wzorce anionów do chromatografii

Wzorce posiadają certyfikaty analizy zgodne z ISO 17034 i ISO 17025.
W ofercie znajdują się także opakowania 250mL oraz 500mL.



Rabat 30 %

| Opis | Wielk. Op. | Min. ilość w zam. | Nr kat. | Cena kat. netto 1 op. PLN | Cena prom. netto 1 op. PLN |
|---|------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Roztwór wzorcowy azotanów (NO_3^-) 1000 mg/l w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1215042 | 235,14 | 164,00 |
| Roztwór wzorcowy azotanów (jako N) 1000ug/ml w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1216540 | 235,14 | 164,00 |
| Roztwór wzorcowy azotynów (NO_2^-) 1000 mg/l w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1214786 | 235,14 | 164,00 |
| Roztwór wzorcowy bromianów (BrO_3^-) 1 g/l w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1211367 | 235,14 | 164,00 |
| Roztwór wzorcowy chloranów (ClO_3^-) 1000 mg/l, w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1216538 | 235,14 | 164,00 |
| Roztwór wzorcowy chlorynów (ClO_2^-) 1000 mg/l w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1216539 | 235,14 | 164,00 |
| Roztwór wzorcowy fosforanów (jako P) 1000 mg/l w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1218365 | 235,14 | 164,00 |
| Roztwór wzorcowy fosforanów (PO_4^{3-}) 1000 mg/l w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1216631 | 235,14 | 164,00 |
| Roztwór wzorcowy siarczanów (SO_4^{2-}) 1000 mg/l w wodzie, IC | 100 mL | 1 | LLG-1214074 | 235,14 | 164,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażanie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

partner of the
LLG
Lab Logistics Group





Twoje laboratorium Nasze rozwiązania

Oferta Specjalna
Nr 29/2021
ważna do 30.09.2021

Rozpuszczalniki cz.d.a., chemsolve®

Rozpuszczalniki czyste do analizy. Większość spełnia wymagania wyższe od ustalonych przez Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne (ACS) oraz Farmakopei Europejskiej (Ph. Eur.). Pozwala to na ich użycie w szerszym zakresie aplikacji.

Rabat do 66 %



| Opis | Wielk. op. | Min. ilość w zam. | Nr kat. | Cena kat. netto 1 op. PLN | Cena prom. netto 1 op. PLN |
|--|------------|-------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Aceton cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur. | 1 L | 1 | <u>2553.1000</u> | 48,93 | 33,00 |
| Aceton cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur. | 2,5 L | 1 | <u>2553.2500</u> | 95,18 | 59,00 |
| Chloroform cz.d.a. (min. 99,5% (stab.)), ISO, Ph. Eur. | 1 L | 1 | <u>2503.1000</u> | 69,97 | 45,00 |
| Chloroform cz.d.a. (min. 99,5% (stab.)), ISO, Ph. Eur. | 2,5 L | 1 | <u>2503.2500</u> | 156,31 | 140,00 |
| Cykloheksan cz.d.a. (min. 99,5%), ACS | 2,5 L | 1 | <u>2504.2500</u> | 380,68 | 266,00 |
| Dichlorometan cz.d.a. (min. 99,8% (stab.)), ACS, ISO | 1 L | 1 | <u>2505.1000</u> | 77,10 | 53,00 |
| Dichlorometan cz.d.a. (min. 99,8% (stab.)), ACS, ISO | 2,5 L | 1 | <u>2505.2500</u> | 154,52 | 108,00 |
| N,N-Dimetyloformamid cz.d.a. (min. 99,9%) | 2,5 L | 1 | <u>2507.2500</u> | 610,96 | 427,00 |
| Etylu octan cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur. | 2,5 L | 1 | <u>2511.2500</u> | 299,44 | 99,00 |
| n-Heksan cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, Ph. Eur. | 1 L | 1 | <u>2513.1000</u> | 227,02 | 91,00 |
| n-Heptan cz.d.a. (min. 99,0%) | 2,5 L | 1 | <u>2514.2500</u> | 508,70 | 350,00 |
| Izooktan cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, Ph. Eur. | 2,5 L | 1 | <u>2515.2500</u> | 448,46 | 310,00 |
| Metanol cz.d.a. (min. 99,8%), ACS, ISO, Ph. Eur. | 1 L | 1 | <u>2518.1011</u> | 37,99 | 25,00 |
| Metanol cz.d.a. (min. 99,8%), ACS, ISO, Ph. Eur. | 2,5 L | 1 | <u>2518.2511</u> | 71,06 | 48,00 |
| n-Pentan cz.d.a. (min. 99,0%) | 1 L | 1 | <u>2522.1000</u> | 282,31 | 190,00 |
| n-Pentan cz.d.a. (min. 99,0%) | 2,5 L | 1 | <u>2522.2500</u> | 616,79 | 425,00 |
| Pirydyna cz.d.a. (min. 99,0%) | 1 L | 1 | <u>2523.1000</u> | 694,33 | 480,00 |
| 1-Propanol cz.d.a. (min. 99,5%) | 2,5 L | 1 | <u>2547.2500</u> | 475,19 | 199,00 |
| 2-Propanol cz.d.a. (min. 99,7%) | 1 L | 1 | <u>2524.1000</u> | 87,12 | 59,00 |
| 2-Propanol cz.d.a. (min. 99,7%) | 2,5 L | 1 | <u>2524.2500</u> | 215,10 | 125,00 |
| 2-Propanol cz.d.a. (min. 99,7%) | 5 L | 1 | <u>2524.5000</u> | 378,80 | 166,00 |
| Tetrahydrofuran cz.d.a. (min. 99,9% (stab.)) | 1 L | 1 | <u>2528.1000</u> | 231,01 | 165,00 |
| Tetrahydrofuran cz.d.a. (min. 99,9% (stab.)) | 2,5 L | 1 | <u>2528.2500</u> | 481,20 | 271,00 |
| Toluen cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur. | 1 L | 1 | <u>2529.1000</u> | 162,54 | 99,00 |
| Toluen cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur. | 2,5 L | 1 | <u>2529.2500</u> | 343,02 | 220,00 |
| Wodoru nadtlenek cz.d.a. (min. 30,0% (stab.)) | 1 L | 1 | <u>2531.1011</u> | 86,79 | 55,00 |

WITKO Group

Kompleksowe Wyposażenie i Projektowanie Laboratoriów
Odczynniki, Chromatografia, Systemy Meblowe, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143
Tel. (42) 676-34-35 Fax (42) 676-34-43
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

partner of the
LLG
Lab Logistics Group

