

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 78 %

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®	2,5L	1	<u>1101.2500</u>	205,29	120,00
Aceton do HPLC (min. 99,8%), chemsolve®	4L	1	<u>1101.4000</u>	719,28	325,00
Acetonitryl do HPLC (min. 99,9%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1102.2500</u>	219,71	122,00
Acetonitryl gradient grade do HPLC (min. 99,9%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1103.2500</u>	194,26	125,00
Acetonitryl ultragradient grade do HPLC (min. 99,9%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1104.2500</u>	424,92	210,00
Dichlorometan do HPLC (min. 99,9% (stab.)), chemsolve®	2,5L	1	<u>1105.2500</u>	352,04	74,00
Etanol bezwodny do HPLC (min. 99,9%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1106.2500</u>	810,98	760,00
Etylu octan do HPLC (min. 99,8%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1107.2500</u>	492,66	119,00
n-Heksan do HPLC (min. 95,0%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1108.2500</u>	261,27	127,00
n-Heptan do HPLC (min. 99,2%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1109.2500</u>	331,69	210,00
Metanol gradient grade do HPLC (min. 99,85%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1110.2500</u>	112,82	46,00
Metylowo tert-butyłowy eter do HPLC (min. 99,8%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1111.2500</u>	430,93	222,00
2-Propanol do HPLC (min. 99,8%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1112.2500</u>	236,61	129,00
Tetrahydrofuran do HPLC (min. 99,9%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1113.2500</u>	570,90	249,00
Woda do HPLC, chemsolve®	2,5L	1	<u>1114.2500</u>	102,65	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

Odczynniki do LC-MS, chemsolve®

- Odczynniki marki chemsolve® spełniają jednocześnie wysokie wymagania analizy HPLC oraz specyficzne wymogi spektrometrii mas
- Charakteryzują się niską wartością pozostałości po odparowaniu oraz niskim poziomem zanieczyszczeń organicznych oraz jonów
- Zanieczyszczenia śladowe metali to maks. po 50 ppb każdego z pierwiastków: Al, Ca, Fe, K, Mg, Na (z wyjątkiem wody nr kat. 1205)
- Największa wartość piklu mas w przeliczeniu na rezerpinę dla tej grupy odczynników wynosi 100 ppb (z wyjątkiem octanu etylu nr kat. 1202)
- Etykiety oraz certyfikaty analiz w języku polskim



Rabat do 50 %

Opis	Wielk. Op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto 1 op. PLN
Acetonitryl do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1L	1	<u>1201.1000</u>	493,41	130,00
Acetonitryl do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1201.2500</u>	407,18	225,00
Etylu octan do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1L	1	<u>1202.1000</u>	182,63	115,00
Metanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1L	1	<u>1203.1000</u>	83,39	66,00
Metanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1203.2500</u>	178,14	120,00
2-Propanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1L	1	<u>1204.1000</u>	153,01	99,00
2-Propanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5L	1	<u>1204.2500</u>	344,27	170,00
Woda do LC-MS, chemsolve®	1L	1	<u>1205.1000</u>	57,29	50,00
Woda do LC-MS, chemsolve®	2,5L	1	<u>1205.2500</u>	120,76	99,00
Kwas mrówkowy 0,1% w wodzie do LC-MS, chemsolve®	1L	1	<u>1206.1000</u>	199,40	155,00
Kwas mrówkowy 0,1% w wodzie do LC-MS, chemsolve®	2,5L	1	<u>1206.2500</u>	221,56	170,00
Kwas mrówkowy 0,1% w acetonitrylu do LC-MS, chemsolve®	1L	1	<u>1207.1000</u>	394,21	299,00
Kwas mrówkowy 0,1% w acetonitrylu do LC-MS, chemsolve®	2,5L	1	<u>1207.2500</u>	816,36	555,00

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 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



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)

Rabat do 50%

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	3 580,00
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	2 350,00
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	2 690,00
Pompa membranowa, chemoodporna, N810.3.FT.18, 10 L/min, 8 mbar (abs)	1	<u>9880612</u>	6 744,40	5 300,00
Butla szklana, korek z gumy szarej, rurka szklana, dwa węże po 2 mb każdy	zestaw	<u>09001-F01</u>	702,00	680,00
BAKERBOND spe Oktadecyl (C18); 3 ml, 500 mg; Kolumnki ekstrakcyjne	50	<u>7020-03</u>	909,89	525,00
BAKERBOND spe Oktadecyl (C18); 6 ml, 500 mg; Kolumnki ekstrakcyjne	30	<u>7020-06</u>	701,85	425,00
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	630,00
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	490,00
BAKERBOND spe SDB-1; 3 ml, 200 mg; Kolumnki ekstrakcyjne	50	<u>7519-02</u>	984,93	825,00
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	1 040,00
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	1 090,00
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



Twoje laboratorium Nasze rozwiązania

**Oferta Specjalna
Nr 36/2021**

ważna do 31.12.2021

Rozpuszczalniki do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED

Wysokiej jakości rozpuszczalniki dedykowane organicznej analizie śladowej. Zostały opracowane do badań pozostałości organicznych w analizach prób środowiskowych, żywności i napojów. Znajdują one szczególne zastosowanie w metodach, w których oznacza się bardzo niskie stężenia analitów.

Rozpuszczalniki J.T.Baker® ULTRA RESI-ANALYZED™ są odczynnikami stosowanymi w aplikacjach na GC-FID, GC-ECD i GC-MS.



Rabat do 53 %

Opis	Wielk. Op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto 1 op. PLN
Aceton; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9254.1000</u>	150,50	89,00
Aceton; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9254.2500</u>	237,52	145,00
Cykloheksan; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9258.1000</u>	274,45	199,00
Cykloheksan; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9258.2500</u>	570,86	355,00
Dichlorometan; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9264.1000</u>	352,70	344,00
Dichlorometan; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9264.2500</u>	361,28	310,00
Naftowy eter; 30-60°C; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9265.2500</u>	384,00	268,00
Etylu octan; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9260.1000</u>	339,90	330,00
Etylu octan; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9260.2500</u>	479,04	350,00
Heksan; (95% n-heksanu); BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9262.1000</u>	181,50	175,00
Heksan; (95% n-heksanu); BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9262.2500</u>	267,46	148,00
Izoheksan; do normy ISO-9377-2 (do oznaczania węglowodorów olejowych)	1L	1	<u>9267.1000</u>	399,90	390,00
Izoheksan; do normy ISO-9377-2 (do oznaczania węglowodorów olejowych)	2,5L	1	<u>9267.2500</u>	784,20	739,00
Izooktan; ; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9335-22</u>	290,42	265,00
Metanol; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9263.1000</u>	117,76	91,00
Metanol; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9263.2500</u>	229,54	139,00
Metylowo tert-butyłowy eter; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9043-02</u>	627,10	620,00
2-Propanol; BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9334-22</u>	185,63	170,00
Toluen BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1L	1	<u>9336.1000</u>	234,53	136,00
Toluen BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9336.2500</u>	447,10	208,00

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



Kwasy do analizy śladowej BAKER INSTRA-ANALYZED™

Kwasy J. T. Baker® INSTRA-ANALYZED™ produkowane są przy użyciu zaawansowanych technik produkcyjnych i destylacyjnych. Etykieta na każdej butelce zawiera dane o zawartości ponad 25 pierwiastków, dokładnie zdefiniowane o wartościach ppb. Gwarantuje to niskie granice wykrywalności i dużą dokładność w oznaczaniu pierwiastków w związku z małą interferencją tła.



Rabat do 41 %

Opis	Wielk. Op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto 1 op. PLN
Kwas azotowy; 69,0 - 70,0 %; do analizy śladowej metali; BAKER INSTRA-ANALYZED.	500mL	1	<u>9598-51</u>	427,50	250,00
Kwas azotowy; 69,0 - 70,0 %; do analizy śladowej metali; BAKER INSTRA-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9598-34</u>	1-168,75	701,00
Kwas fluorowodorowy; 48-51%; do analizy śladowej metali; BAKER INSTRA-ANALYZED.WSK	500mL	1	<u>9563-01</u>	483,03	340,00
Kwas octowy; 99-100%; do analizy śladowej metali; BAKER INSTRA-ANALYZED.	500mL	1	<u>9524-00</u>	717,60	580,00
Kwas siarkowy; 95-98%; do analizy śladowej metali; BAKER INSTRA-ANALYZED.	500mL	1	<u>6163-51</u>	763,40	605,00
Kwas solny; 36,5-38%; do analizy śladowej metali; BAKER INSTRA-ANALYZED.	500mL	1	<u>9530-00</u>	290,42	215,00
Kwas solny; 36,5-38%; do analizy śladowej metali; BAKER INSTRA-ANALYZED.	2,5L	1	<u>9530-33</u>	962,07	599,00

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 38/2021
ważna do 31.12.2021

Wzorce kationów do ICP, CHEM-LAB

Certyfikat analizy zgodny z ISO 17034, ISO 17025. Wzorce do ICP o stężeniu 1000 mg/L. Dostępne są również w ofercie wzorce o stężeniu 10 mg/L, 100 mg/L oraz 10 000 mg/L. Możliwość wyboru innej matrycy niż wymieniona w ofercie promocyjnej. W ofercie WITKO znajdują Państwo szeroki wybór innych wzorców fizykochemicznych oraz organicznych certyfikowanych zgodnie z ISO 17034 oraz ISO 17025.

Rabat 28 %



Opis	Wielk. op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto
Antymon (V) 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃ + śladowe ilości HF); ICP	100 mL	1	CL01.0122.0100	179,14	128,00
Arsen (V) 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0133.0100	179,14	128,00
Bar 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0201.0100	179,14	128,00
Beryl 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0212.0100	179,14	128,00
Bismut 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0221.0100	179,14	128,00
Bor 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0232.0100	179,14	128,00
Cer 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0321.0100	179,14	128,00
Chrom (III) 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0362.0100	179,14	128,00
Chrom(VI) 1000 µg/mL (matryca H ₂ O); ICP	100 mL	1	CL01.0352.0100	179,14	128,00
Cynk 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.2611.0100	179,14	128,00
Cyna (II) 1000 µg/mL (matryca 10-20% HCl); ICP	100 mL	1	CL01.2061.0100	179,14	128,00
Cyrkon 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃ + śladowe ilości HF); ICP	100 mL	1	CL01.2672.0100	179,14	128,00
Fosfor 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0641.0100	179,14	128,00
Glin 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0101.0100	179,14	128,00
Kadm 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0301.0100	179,14	128,00
Kobalt 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1121.0100	179,14	128,00
Krzem 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃ + śladowe ilości HF); ICP	100 mL	1	CL01.1932.0100	179,14	128,00
Lit 1000 µg/mL (matryca 2-5% HCl); ICP	100 mL	1	CL01.1211.0100	179,14	128,00
Magnez 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1301.0100	179,14	128,00
Mangan 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1311.0100	179,14	128,00
Miedź 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1131.0100	179,14	128,00
Molibden 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃ + śladowe ilości HF); ICP	100 mL	1	CL01.1331.0100	179,14	128,00
Nikiel 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1421.0100	179,14	128,00
Ołów 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1221.0100	179,14	128,00
Potas 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1101.0100	179,14	128,00
Rtęć 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1151.0100	179,14	128,00
Selen(VI) 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1922.0100	179,14	128,00
Siarka 1000 µg/mL (matryca H ₂ O); ICP	100 mL	1	CL01.2641.0100	179,14	128,00
Sód 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.1401.0100	179,14	128,00
Srebro 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.2601.0100	179,14	128,00
Stront 1000 µg/mL (matryca 2-5% HCl); ICP	100 mL	1	CL01.1961.0100	179,14	128,00
Tytan 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃ + śladowe ilości HF); ICP	100 mL	1	CL01.2075.0100	179,14	128,00
Wanad (III) 1000 µg/mL (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.2201.0100	179,14	128,00
Wapń 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO ₃); ICP	100 mL	1	CL01.0311.0100	179,14	128,00

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



Kwasy cz.d.a., chemsolve®

- Kwasy czyste do analiz
- Większość spełnia wymagania Farmakopei Europejskiej (Ph. Eur.)
- Etykiety oraz certyfikaty analiz w języku polskim



Rabat do 40 %

Opis	Wielk. op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto 1 op. PLN
Kwas azotowy cz.d.a. (min. 65,0%), chemsolve®	1L	1	<u>2102.1000</u>	78,95	55,00
Kwas azotowy cz.d.a. (min. 65,0%), chemsolve®	2,5L	1	<u>2102.2500</u>	132,14	89,00
Kwas o-fosforowy cz.d.a., Ph. Eur, BP (min. 84,0% w/w), Ph. Eur., chemsolve®	1L	1	<u>2117.1000</u>	167,07	99,00
Kwas o-fosforowy cz.d.a., Ph. Eur, BP (min. 84,0% w/w), Ph. Eur., chemsolve®	2,5L	1	<u>2117.2500</u>	275,01	191,00
Kwas mrówkowy cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, Ph. Eur., chemsolve®	1L	1	<u>2105.1011</u>	136,10	85,00
Kwas octowy (lodowaty) cz.d.a. (min. 99,5%), Ph. Eur., chemsolve®	1L	1	<u>2116.1000</u>	72,83	51,00
Kwas siarkowy cz.d.a. (min. 95,0%), chemsolve®	1L	1	<u>2118.1000</u>	60,46	50,00
Kwas siarkowy cz.d.a. (min. 95,0%), chemsolve®	2,5L	1	<u>2118.2500</u>	106,26	96,00
Kwas siarkowy cz.d.a. (96,0%± 0,1%), do ozn. lepkości met. ISO 307, chemsolve®	1L	1	<u>2119.1011</u>	107,49	71,00
Kwas siarkowy cz.d.a. (96,0%± 0,1%), do ozn. lepkości met. ISO 307, chemsolve®	2,5L	1	<u>2119.2511</u>	205,09	138,00
Kwas solny cz.d.a. (min. 37,0%), chemsolve®	1L	1	<u>2113.1000</u>	60,35	45,00
Kwas solny cz.d.a. (min. 37,0%), chemsolve®	2,5L	1	<u>2113.2500</u>	106,09	70,00

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 40/2021

ważna do 31.12.2021

Sole cz.d.a., chemsolve®

W ofercie znajdują się także inne opakowania.

Większość produktów spełnia wymagania Ph. Eur., ACS oraz norm ISO.



Rabat do 61 %

Opis	Wielk. op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom netto 1 op. PLN
Amonu chlorek cz.d.a. (min. 99,8%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2801.1000</u>	168,32	101,00
Amonu diwodorofosforan cz.d.a. (min. 99,0%), ACS	500g	1	<u>2850.0500</u>	238,20	106,00
Amonu octan cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2849.1000</u>	243,39	99,00
Amonu siarczan cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2855.1000</u>	160,53	96,00
Amonu żelaza(II) siarczan 6-wodny cz.d.a. (99,0–101,0%), ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2803.1000</u>	325,24	195,00
Cynku chlorek bezwodny czysty (98,0–100,5%), DAB, Ph. Eur., BP, Ph. Franc., USP	1kg	1	<u>2841.1000</u>	184,12	125,00
Cynku siarczan 7-wodny cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2804.1000</u>	218,05	125,00
EDTA, sól disodowa 2-wodna cz.d.a. (99,0–101,0%), ACS, ISO	1kg	1	<u>2806.1000</u>	1 022,99	399,00
Magnezu siarczan 7-wodny cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2838.1000</u>	77,10	69,00
Potasu chlorek cz.d.a. (min. 99,5%), ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2819.1000</u>	119,54	80,00
Potasu diwodorofosforan cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2820.1000</u>	121,73	111,00
Potasu jodek cz.d.a. (min. 99,5%), Ph. Eur., ISO	500g	1	<u>2880.0250</u>	486,77	315,00
Potasu siarczan cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2823.1000</u>	187,54	97,00
Potasu sodu winian 4-wodny cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2883.1000</u>	295,17	131,00
Sodu chlorek cz.d.a. (min. 99,0%), Ph. Eur.	1kg	1	<u>2827.1000</u>	64,60	45,00
Sodu octan bezwodny cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, Ph. Eur., USP	1kg	1	<u>2846.1000</u>	327,76	139,00
Sodu siarczan bezwodny cz.d.a. (min. 99,0%), ACS; granulki	1kg	1	<u>2894.1000</u>	264,70	120,00
Sodu węglan bezwodny cz.d.a. (min. 99,8%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1kg	1	<u>2831.1000</u>	85,95	70,00
Sodu wodorowęglan cz.d.a. (min. 99,7%), ACS, Ph. Eur., ISO	1kg	1	<u>2834.1000</u>	103,41	60,00
tri-Sodu cytrynian 2-wodny cz.d.a. (min. 99,0%)	1kg	1	<u>2828.1000</u>	338,34	129,00
Wapnia chlorek 2-wodny cz.d.a. (min. 99,5%)	1kg	1	<u>2836.1000</u>	459,47	187,00
Żelaza(III) azotan 9-wodny czysty (min. 97,0%)	1kg	1	<u>2872.1000</u>	339,21	203,00
Żelaza(II) siarczan 7-wodny cz.d.a. (min. 99,0%)	1kg	1	<u>2869.1000</u>	279,63	107,00

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 41/2021
ważna do 31.12.2021

Certyfikowane roztwory mianowane, CPAchem

CPAchem to europejski producent materiałów referencyjnych posiadający szereg akredytacji, które zapewniają odpowiednią jakość i spójność pomiarową wytwarzanych roztworów wzorcowych.

Proponujemy Państwu szeroki zakres roztworów mianowanych, gotowych do użycia z certyfikatami ISO 17025 oraz ISO 17034.

W ofercie dostępne są opakowania o poj. 500 mL i 1L.



Rabat 35 %

Opis	Wielk. op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto
Amoniak 0,1M (0,1N)	1L	1	LLG-1218473	297,39	197,00
Amonu tiocyjanian 0,1M (0,1N)	1L	1	LLG-1218848	242,06	157,00
di-sodu szczawian 0,05M (0,1N)	1L	1	LLG-1219936	414,96	269,00
EDTA (sól disodowa) 0,01M (0,02N)	1L	1	LLG-1220017	242,06	157,00
EDTA (sól disodowa) 0,050M (0,100N)	1L	1	LLG-1223844	247,52	160,00
EDTA (sól disodowa) 0,1M (0,2N)	1L	1	LLG-1218394	262,81	170,00
Jod 0,05M (0,1N)	1L	1	LLG-1218521	345,80	224,00
Kwas fluorowodorowy 1N (1M)	1L	1	LLG-1218472	255,89	166,00
Kwas siarkowy (VI) 0,05 mol/l (0,1N)	1L	1	LLG-1218193	172,90	112,00
Kwas siarkowy 0,1 M (0,2N)	1L	1	LLG-1223845	176,80	114,00
Kwas siarkowy (VI) 5M (10N)	1L	1	LLG-1218463	511,78	332,00
Kwas solny 0,01 M (0,01N)	1L	1	LLG-1218799	207,48	134,00
Kwas solny 0,1M (0,1N)	1L	1	LLG-1218391	207,48	134,00
Kwas solny 0,5 M (0,5N)	1L	1	LLG-1223841	212,16	137,00
Kwas solny 5 M (5N)	1L	1	LLG-1223843	212,16	137,00
Sodu chlorek 0,1M (0,1N)	1L	1	LLG-1218744	248,98	161,00
Potasu chlorek 1M (1N)	1L	1	LLG-1223842	311,17	202,00
Potasu dichromian 1/24M (0,0417M) (0,25N)	1L	1	LLG-1218800	414,96	269,00
Potasu jodan 0,01667M (0,1N)	1L	1	LLG-1218746	345,80	224,00
Potasu nadmanganian 0,02M (0,1N)	1L	1	LLG-1219937	311,22	202,00
Sodu tiosiarczan 0.01M (0,01N)	1L	1	LLG-1218522	193,65	125,00
Sodu tiosiarczan 0.1M (0.1N)	1L	1	LLG-1222619	221,31	143,00
Sodu węglan 0.05M (0.1N)	1L	1	LLG-1218745	235,14	152,00
Sodu wodorotlenek 0,1M (0,1N)	1L	1	LLG-1218392	242,06	157,00
Srebra azotan 0.05M (0,05N)	1L	1	LLG-1219168	594,78	386,00
Srebra azotan (0,1N)	1L	1	LLG-1218393	1376,28	894,00
Wapnia chlorek (0,02M) 0,04N	1L	1	LLG-1218436	311,22	202,00
Wapnia chlorek 0,1M (0,2N)	1L	1	LLG-1218720	345,80	224,00

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 42/2021
ważna do 31.12.2021

Certyfikowane wzorce konduktometryczne, CPAchem

CPAchem to europejski producent materiałów referencyjnych posiadający szereg akredytacji, które zapewniają odpowiednią jakość i spójność pomiarową wytwarzanych roztworów wzorcowych. Proponujemy Państwu pełen zakres wzorców konduktometrycznych z certyfikatami ISO 17025 oraz ISO 17034.

Roztwory testowane w temperaturze 25°C.

W ofercie dostępne są opakowania o poj. 100 mL, 250 mL i 500 mL.



Rabat 40 %

Opis	Wielk. op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto
Wzorzec konduktometryczny 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218368	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C w 30% n-propanolu	500mL	1	LLG-1218182	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 15 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C w 30% n-propanolu	500mL	1	LLG-1218592	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1214069	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 25 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218356	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218136	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218300	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218129	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1216581	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218520	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 300 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218559	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ at 25°C	500mL	1	LLG-1216623	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 718 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1214068	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1216583	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218422	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 3500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1222736	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218064	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1216608	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1214067	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 15000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218181	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 20000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218017	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 30000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1219154	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 50000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1216691	497,95	298,00
Wzorzec konduktometryczny 100000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C	500mL	1	LLG-1218723	574,03	344,00
Wzorzec konduktometryczny 111.3 mS/cm w 25°C	500mL	1	LLG-1219276	574,03	344,00

Promocja ważna do dnia 31.12.2021 r. Rabaty nie sumują się oraz nie dotyczą cen specjalnych, ofert specjalnych lub innych promocji ogłaszanych przez WITKO Sp. z o.o. Wszystkie podane ceny są cenami netto. Do cen należy doliczyć obowiązujący podatek VAT. Ceny obliczone przy kursie średnim NBP 4.5495 zł/EUR. W przypadku zmiany kursu o więcej niż 5% zastrzegamy sobie możliwość proporcjonalnej zmiany cen. Przy zamówieniach powyżej 2000 PLN netto koszty dostawy do klienta są w kalkulowane w cenę dostarczanego towaru. Zastrzegamy możliwość wycofania produktów z oferty. Przy składaniu zamówienia prosimy powołać się na numer oferty.

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

