

A) SEMIKEM PROIZVODI ZA INDUSTRIJU, ŠKOLARSTVO, ZANATSTVO I DRUGE GRANE



Proizvod / metoda	ostali	kat. broj	Veličina pakovanja	Primjena, linearnost
A				
ACIDIMETRIJSKA otopina	MZ	3.81384I 3.81384.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje kiselosti mlijeka (1mL=0,01g mliječne kiseline)
ACIDIMETRIJSKA otopina	MZ	3.6001I 3.6001.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje kiselosti ulja i masti 1mL=0,028245g Oleinske kiseline
ACIDIMETRIJSKA otopina	MZ	3.6002I 3.6002.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje ulja i masti u komercijalnim stepenima 10g ulja, 1mL=1% kiselosti (=0,1g Oleinske kiseline)
ALFA NAFTOL (1 Naftol) 6 % w/v otopina	MZ	3.04011E	50ml	Analički reagens
ALIZARIN CRVENI S 0,1% w/v u 50 % EtOH	MZ	3.A0011F 3.A0011.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH=3,7-5,2
ALIZARIN 0,5% w/v u 50 % EtOH	MZ	3.4011F 3.4011.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH =5,5-6,8
ALIZARIN ŽUTI GG 0,1% w/v u vodi	MZ	3.A0010F 3.A0010.1	100 mL 10x100 mL	Ind pH=10,2-12,10
ALKALI PLAVO 6B 0,1% w/v u 96% EtOH	MZ	3.A0012F 3.A0012.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH=11,5-13,0
ALKALNI RASTVOR 0,886 mol/L K-Na-tartarata	MZ	3.6003F 3.6003.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje redukovanog šećera u vinu po metodi Rebelein-a
ALKOHOLNA OTOPINA NITRATNE, HLORIDNE I SULFATNE KISELINE	MZ	73.1905I 73.1905K	1000ml 5000ml	
ALUMINIJ SULFAT 0,9 mol/L	MZ	3.285386F 3.285386.1	100 mL 10 x 100 mL	Regulator jonske jakosti
AMONIJ FIKSATIV 1% w/v otopina	MZ	3.6005I 3.6005.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za automatske analizatore
AMONIJ FIKSATIV 4% w/v otopina	MZ	3.286236I 3.286236.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje nitrogena prema Kjeldahl-u
AMONIJ HIDROKSID 0,1% w/v	MZ	3.266982F	100 mL	Za Hirano-Zimmerman kit
AMONIJ HIDROKSID 3% v/v	MZ	3.131131I 3.131131.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
AMONIJ HIDROKSID 5% v/v	MZ	3.131132I 3.131132.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina

SEMIKEM PROIZVODI

AMONIJ HIDROKSID 10% w/v	MZ	3.1311321I 3.1311321.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
AMONIJ HIDROKSID 10% w/v u 85,5% EtOH	MZ	3.10380F 3.10380H	100 mL 500 mL	Alkalni alkohol amonij hidroksida
AMONIJ HIDROKSID NH ₄ OH : H ₂ O = 1:1 (50:50)	MZ	3.13113211I	1000 mL	Amonij hidroksid : destilovana voda = 1:1 ili (50%:50%)
AMONIJ LAKTAT 70% v/v otopina	MZ	3.15483I 3.15483K	1000 mL 5000 mL	pH = 5 – 7
di-AMONIJ OKSALAT 4% w/v	MZ	3.AP-001 3.AP-001.1	100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina. Za kit AP-100
AMONIJ-SULFAT otopina	MZ	3.0301F 3.0301.1	100 mL 10 x 100 mL	Za Nonne-Appelt-ovu reakciju
ANTIMON (III) HLORID Otopina	MZ	3.FAP-011F 3.FAP-011.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje ribljeg ulja po farmakopeji IV
AZIDOL SEM	MZ	3.176131I 3.176131.6	1000 mL 12x1000 mL	Za konzerviranje uzoraka mlijeka
B				
BAKAR (II) ACETAT 5% w/v	MZ	3.AP-002 3.AP-002.1	100 mL 10 x 100 mL	5%-na otopina za kit AP-100
BAKAR OTOPINA 0,168mol/L	MZ	3.6012F 3.6012.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje reducionih šećera u vinu po metodi Rebelein-a
BAKAR SULFAT 20% w/v otopina	MZ	3.A334F 3.A334I 3.A334.1 3.A334.6	100 mL 1000 mL 10 x 100 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
BAKAR (II)SULFAT Otopina	MZ	3.FAP-012F 3.FAP-012.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje urea po farmakopeji IV
BANGOV REAGENS	MZ	3.0355F	100 ml	Za određivanje glukoze
BARFORDOV REAGENS	MZ	3.60071F	100 mL	
BARIJ HIDROKSID 5% w/v otopina	MZ	3.6006F 3.6006.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina Barij hidroksida
BARIJ HLORID 5% w/v otopina	MZ	3.AP-003 3.AP-003.1	100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina za kit AP-100
BARIJ HLORID 10% w/v otopina	MZ	3.R0010F 3.R0010I 3.R0010.1 3.R0010.6	100 mL 1000 mL 10 x 100 mL 12 x 1000 mL	Za otkrivanje žučnih pigmenata u urinu Harris-onovom spot metodom
BENEDICT-ov REAGENS	MZ	3.0302F 3.0302.1	100 mL 10 x 100 mL	Za kvalitativno određivanje glukoze
BENEDICT-ov REAGENS	MZ	3.0303F 3.0303.1	100 mL 10 x 100 mL	Za kvantitativno određivanje glukoze
BETTENDOORF-ov REAGENS	MZ	3.6007F 3.6007.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje arsena
BHT 1% w/v (Butylated hydroxyl toluene)	MZ	3.A187E 3.A187.0	50 mL 10 x 50 mL	1%-tna otopina u Etanolu apsolutnom
BIAL reagens	MZ	3.5314F 3.5314.1	100 mL 10 x 100 mL	Za dokazivanje pentozna (plava boja)
BOJA PLAVA	MZ	2.BDK012I 2.BDK012.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za kozmetiku, dezinfekciju i farmaciji
BOJA ŽUTA	MZ	2.BDK014I 2.BDK014.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za kozmetiku, dezinfekciju i farmacij
BORAX CARMIN alkoholna otopina po GREENACHER-u	MZ	3.S0030F 3.S0030G 3.S0030H 3.S0030.2	100 mL 250 ml 500 ml 6 x 250 mL	Za određivanje nukleusa i citoplazmatskih organela u čitavim biljkama
BORAX CARMIN vodena otopina po GREENACHER-u	MZ	3.S0040F 3.S0040G 3.S0040H 3.S0040.2	100 mL 250 ml 500ml 6 x 250 mL	Za određivanje nukleusa i citoplazmatskih organela u čitavim biljkama
BORNA KISELINA-	MZ	3.28188F	100 mL	Otopina za pH

SEMIKEM PROIZVODI

KALIJ HLORID 0,2mol/L (0,2M)		3.28188.1	10 x 100 mL	0,2 mol/L (0,2 M)
BRADFORD-ov REAGENS	MZ	3.44415F	100 mL	Za kvantitativno određivanje proteina
BRIJ®35 30% w/v otopina	MZ	3.252317I 3.252317.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za automatske analize
BROM FENOL CRVENO 0,1% w/v u 20% EtOH	MZ	3.A0015F 3.A0015.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH=3,0-4,6
BROM FENOL PLAVO 0,04% w/v u 20% EtOH	MZ	3.0581F 3.0581.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH=3,0-4,6
BROM HLOR FENOL PLAVO 0,1% w/v u 20% EtOH	MZ	3.A0014F 3.A0014.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH=3,6-4,5
BROM INDEX AMCS Otopina	MZ	3.124850I 3.124850.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za identifikaciju broma
BROM INDEX AMPS otopina	MZ	3.125397I 3.125397.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za identifikaciju broma
BROM KREZOL PURPURNO 0,02% w/v u 20% EtOH	MZ	3.0812F 3.0812.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 5,2-6,8
BROM KREZOL PURPURNO 0,04%	MZ	3.08121F 3.08121.1	100 ml 10 x 100 ml	Ind pH= 5,2-6,8 na 20°C
BROM KREZOL PURPURNO 0,5% w/v u vodi	MZ	3.081211F	100 mL	0,5% otopina Brom krezol purpurnog u vodi
BROM KREZOL PURPURNO 4% w/v u EtOH	MZ	3.081212F 3.081212.1	100 mL 10 x 100ml	Ind pH 5,2-6,8 na 20°C
BROM KREZOL ZELENO 0,04% w/v u 20% EtOH	MZ	3.0705F 3.0705.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 3,8 – 5,4
BROM KSILOL PLAVO 0,1% w/v u 20% EtOH	MZ	3.A0016F 3.A0016.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 5,7-7,4
BROM TIMOL PLAVO 0,04% w/v u 20% EtOH	MZ	3.0806F 3.0806.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 6,0-7,6
BROM TIMOL PLAVO 0,4% w/v u 50% EtOH	MZ	3.624566F 3.624566.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 6,0-7,6 Za određivanje ukupne kiselosti u vinu i moštu
BROMNA VODA	MZ	3.0541E 3.0541F 3.0541.0	50 mL 100 mL 10 x 50 mL	Vodena otopina broma
C				
CARREZ-ov REAGENS I	MZ	3.6010G 3.6010.2	250 mL 6 x 250 mL	Za agrikulturu i industriju hrane za precipitaciju proteina u hrani
CARREZ-ov REAGENS II	MZ	3.6011G 3.6011.2	250 mL 6 x 250 mL	Za agrikulturu i industriju hrane za precipitaciju proteina u hrani
CEZIJ HLORID OTOPINA 1.5 mmol/L	MZ	3.0503I 3.0503.7	1000 mL 12x 1000 mL	Za kalibriranje IL-943 plamenog fotometra za određivanje Li,Na,K
CITRONSKA KISELINA 10% w/v otopina	MZ	3.A421I 3.A421.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
CITRONSKA KISELINA 20% w/v otopina	MZ	3.A4211F 3.A4211I	100 mL 1000 mL	Vodena otopina
CITRONSKA KISELINA zasicena otopina	MZ	3.A4212I 3.A4212.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
D				
DIJASTAZA (AMILAZA) 2% w/v otopina	MZ	3.AD052F 3.AD052.1	100 mL 10 x 100 mL	2% vodena otopina
DMACA REAGENS	MZ	3.R035E 3.R035.0	50 mL 10 x 50 mL	Za otkrivanje mogućnosti mikroorganizama da razdvajaju

SEMIKEM PROIZVODI

				indole od triptofan molekula
E				
EAFS fiksativ	MZ	3.A320I 3.A320.7	1000 mL 15 x 1000 mL	Fiksativ u histopatologiji. Otopina Glacijalne sirćetne kiseline, Etanola, Formalina i Natrij hlorida
EDTA Na₂ KOMPLEKSAL III 0.01mol/L (0.02N)	MZ	3.8112I 3.8112.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Volumetrijski standard
EDTA Na₂ KOMPLEKSAL III 0.05mol/L (0.1N) 18,612g	MZ	3.8111I 3.8111.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Volumetrijski standard
EDTA Na₂ otopina pH 8,0 ± 0,02 (0,5M)	MZ	3.A489I 3.A489.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina pH 8,0 (0,5M)
EDTA - NaOH 16% w/v	MZ	3.A335I 3.A335.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
EHRlich-ov DIAZO REAGENS I	MZ	3.0305F 3.0305.1	100 mL 10 x 100 mL	Za izvođenje diazo reakcije (za određivanje bilirubina u urinu)
EHRlich-ov DIAZO REAGENS II	MZ	3.0306F 3.0306.1	100 mL 10 x 100 mL	Za izvođenje diazo reakcije (za određivanje bilirubina u urinu)
ELEKTROLIT ZA AKUMULATORE u vozilima 38% w/v H₂SO₄	MZ	3.E011I	1000 mL	U automobilske industrije 1L=1,29kg
ELEKTROLIT ZA AKUMULATORE KOH, ρ= 22 BOMEA	MZ	3.E0131I	1000 mL	KOH, ρ= 22 BOMEA
ELEKTROLIT ZA AUTOBUSE I OSTALO	MZ	3.E013I	1000 mL	Za akumulatore
ELEKTROLIT ZA OLOVNE AKUMULATORE 32% w/v H₂SO₄	MZ	3.E012I	1000 mL	Za akumulatore 1L=1,24kg
ELEKTROLIT ZA OLOVNE AKUMULATORE u vazduhoplovstvu	MZ	3.E010I	1000 mL	U vazduhoplovstvu
EMPIRIC otopina	MZ	3.6013F 3.6013.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje kiselosti ulja i masti 1 mL=0,1 g oleinske kiseline
EOZIN PLAVO (Eosin B) 0,1% w/v u vodi	MZ	3.A0018F 3.A0018.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH = 1,4-2,4
EOZIN-FLOKSIN Otopina u EtOH	MZ	3.0115H 3.0115.3	500 mL 4 x 500 mL	Otopina za pripremu histoloških uzoraka i bojenje citoplazme
EOZIN ŽUTI (Y) 0,1% w/v u vodi	MZ	3.A0019F 3.A0019.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH = 0,0-3,0
EPSILON PLAVO 0,1% w/v otopina	MZ	3.A0020F 3.A0020.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind.pH 11,60-13,00
ERIOHROM CRNO T 1% w/v otopina	MZ	3.81440F 3.81440.1	100 mL 10 x 100 mL	Indikator u kompleksometriji
ERITROZIN B 0,1% w/v otopina	MZ	3.A0021F 3.A0021.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH = 0,3-3,6 Za bojenje u histologiji
ERITROZIN ŽUTI (Y) 1% w/v otopina	MZ	3.A00211F 3.A00211.1	100 mL 10 x 100 mL	Za bojenje u histopatologiji kod ispitivanja alfa ćelija
EŠKA SMJESA MgO: Na₂CO₃(2:1)	MZ	3.085G 3.085H 3.085I	250g 500 g 1000 g	Za određivanje sumpora u pepelu (uglju)
ETANOL standard	MZ	3.300028I 3.300028.6	1000 mL 12 x 1000 mL	1,21g ± 0,01 g/L
F				
FEHLING-ov A Reagens	MZ	3.6014F 3.6014.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje redukovanog šećera u vinu

SEMIKEM PROIZVODI

Alkalna otopina Cu-sulfata				
FEHLING-ov B Reagens (Alkalna otopina K-Na-tartarata)	MZ	3.6015F 3.6015.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje redukovanog šećera u vinu
FENOL CRVENO 0,1% w/v u 20% EtOH	MZ	3.5517F 3.5517.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH = 1,2-3,0 smeđe-narandžasto u žuto Ind.pH = 6,5-8,0 smeđe-žuto u crveno-ljubičast
FENOL/HLOROFORM/IZO AMIL ALKOHOL (25:24:1)	MZ	3.A156.3F 3.A156.3G	100mL 250mL	pH 8,5±0,2
FENOLFTALEIN 0,1% w/v u 70% EtOH	MZ	3.0712F 3.0712.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH 8,2-10,00 Test za identifikaciju krvi I supstanci koje sadrže krv.
FENOLFTALEIN 0,375% w/v u metanolu	MZ	3.0716F 3.0716.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH 8,2-10,00 Test za identifikaciju krvi I supstanci koje sadrže krv.
FENOLFTALEIN 0,5% w/v U 50% etanolu	MZ	3.07121F 3.07121.1	100 ml 10 x 100 ml	Ind. pH=8.2-10,0, 20°C Test za identifikaciju krvi ili supstanci koji sadrže krv.
FENOLFTALEIN 1% w/v u 96% EtOH	MZ	3.05802F 3.05802.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH 8,2-10,00 Test za identifikaciju krvi I supstanci koje sadrže krv.
FENOLFTALEIN 2% w/v u 96% EtOH	MZ	3.05812F 3.05812.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH 8,2-10,00 Test za identifikaciju krvi I supstanci koje sadrže krv.
FENOLFTALEIN 3% w/v u 96% EtOH	MZ	3.35802F 3.35802.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH 8,2-10,00 Test za identifikaciju krvi I supstanci koje sadrže krv.
FIBRINOGEN TEST Po FOWELLU-U	MZ	3.0617	4x100ml	Turbidimetrijska metoda po Fowell-u
FOLIN- CIOCALTEU-ov REAGENS	MZ	3.51567F 3.51567G 3.51567.1	100 mL 250 mL 10 x 100 mL	Za određivanje fenola
FOLIN-CIOCALTEU's REAGENS	MZ	3.621567F 3.621567.1	100 mL 10 x 100 mL	Fenol reagens. U industriji vina
FORMALDEHID 5% v/v otopina	MZ	3.FDK031 3.FDK031F 3.FDK031I 3.FDK031.6	30 MI 100 ml 1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina za očuvanje bioloških uzoraka za patološki i histološki pregled, i za Gordon – Sweet kit
FORMALDEHID 4,5% OTOPINA u fosfatnom puferu pH 7,0± 0,3 bez kiseline	MZ	3.A368I 3.A368K 3.A368.7	1000 MI 5000mL 15 x 1000 mL	100 g sadrži: Natrij di-hidrogen fosfat H ₂ O 0,4 g, di-Natrij hidrogen fosfat 2H ₂ O 0,82 g, Formaldehid 36-37 % 13 g, Stabilizator. Za fiksiranje i pripremu uzoraka u histologiji.
FORMALDEHID 10 % OTOPINA, NEUTRALNI u fosfatnom puferu pH 7,0± 0,3	MZ	3.FDK032I 3.FDK032K 3.FDK032L 3.FDK032.6	1000 ml 5000 ml 10 000 mL 12 x 1000 mL	100 g sadrži: Natrij di-hidrogen fosfat H ₂ O 0,4 g, di-Natrij hidrogen fosfat 2H ₂ O 0,82 g, Formaldehid 36-37 % 27,7 g, Stabilizator. Fiksativ u histopatologiji.
FORMALDEHID 20% OTOPINA u fosfatnom puferu pH 7,0± 0,3	MZ	3.FDK030I 3.FDK030.6	1000 mL 12 x 1000 mL	100 g sadrži: di-Natrij hidrogen fosfat 0,65 g, natrij dihydrogen fosfat 1H ₂ O 0,4 g, Formaldehid 36-37 % 53 g, Stabilizator. Otopina za očuvanje bioloških uzoraka za patološki i histološki pregled.
FOSFATNA KISELINA 0,2mol/L	MZ	3.0521I 3.0521.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,2 mol/L otopina
FOSFATNA KISELINA 0,5mol/L	MZ	3.0523I 3.0523.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,5 mol/L otopina

SEMIKEM PROIZVODI

FOSFATNA KISELINA 3% v/v	MZ	3.0515I 3.0515.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
FOSFATNA KISELINA 5% v/v	MZ	3.0517F 3.0517I 3.0517.6	100ml 1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
FOSFATNA KISELINA 10% v/v	MZ	3.0519I 3.0519.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
FOSFATNA KISELINA 25% v/v	MZ	3.0520I 3.0520.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
FOSFAT PUFER	MZ	3.0405H 3.0405I 3.0405.3	500 mL 1000 mL 4 x 500 mL	pH 6,5 ± 0.02,
FOSFAT PUFER	MZ	3.4405H 3.4405.3	500 mL 4 x 500 mL	pH 6,841 ± 0.02,
FOSFAT PUFER	MZ	3.0402H 3.0402.3	500 mL 4 x 500 mL	pH 6,88 ± 0.02,
FOSFAT PUFER	MZ	3.0625H 3.0625.3	500 mL 4 x 500 mL	pH 7,0 ± 0.02
FOSFAT PUFER 0,067mol/l	MZ	3.4406H 3.4406.3	500 mL 4 x 500 mL	pH 7,383 ± 0.02
FOSFAT PUFER 0,067mol/l	MZ	3.73301H 3.73301I 3.73301.3	500 mL 1000 mL 4 x 500 mL	pH 7,4 ± 0.02
FOSFAT PUFER	MZ	3.73302H 3.73302I 3.73302.3	500 mL 1000 mL 4 x 500 mL	pH 7,6 ± 0.02
FOSFAT PUFER	MZ	3.0403H 3.0403.3	500 mL 4 x 500 mL	pH 8,00 ± 0.02
FOSFAT PUFER KALIJ- NATRIJ ADPHA	MZ	3.81900I 3.81900.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 7,20 ± 0,20
FOSFATNO ALKALNA PUFER OTOPINA	MZ	3.4407H 3.4407.3	500 mL 4 x 500 mL	U histopatologiji
FOSFATNO BORATNA PUFER OTOPINA	MZ	3.1402H 3.1402.3	500 mL 4 x 500 mL	pH 12,8 ± 0.02
G				
GIPSUMETRIJSKA otopina	MZ	3.6020F 3.6020.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje sulfata u vinu i sirćetu 1 mL=0,01 g K ₂ SO ₄
GIROUDOVO REAGENS	MZ	3.191479F 3.191479.1	100 mL 10 x 100 mL	1% otopina AgNO ₃ u glacijalnoj sirćetnoj kiselini
GLICERIN ŽELE	MZ	3.266095F	100 mL	Pomoćni vezivni medij u histopatologiji
GLICEROL 50% + METIL ZELENO 0,6%	MZ	3.A349F 3.A349.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina glicerina i metil zelenog
GLICEROL PROZIRNI SA FUKSINOM	MZ	3.DIF1	50ml	za pripremu polen preparata u tečnom obliku
GLICEROL PROZIRNI	MZ	3.DIF2	50ml	za pripremu polen preparata u tečnom obliku
GLICEROL 72% V/V	MZ	3.GD0061F	100 mL	Vodena otopina
H				
HANUS-ov REAGENS 0,1mol/L (0,2N)	MZ	3.0310I 3.0310.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje jednog broja
HIDRAZIN REAGENS	MZ	3.A323F 3.A323.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina bakar sulfata i hidrazin sulfata
HIDRAZIN HIDRAT 15% v/v otopina	MZ	3.01005K 3.01005L	5 lit 10 lit	Vodena otopina
HIDRAZIN HIDRAT (Levoksin 15) 24% v/v otopina	MZ	3.02005K 3.02005L	5 lit 10 lit	Vodena otopina
HIDROKSIAMONIJ HLORID 4,5% w/v u 96% EtOH	MZ	3.A331I 3.A331.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 2,5-3,5

SEMIKEM PROIZVODI

HIDROKSIAMONIJ HLORID 10% w/v u vodi	MZ	3.A313I 3.A313.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 2,5-3,5
HIDROTIMETRIČNA OTOPINA	MZ	3.71386I 3.71386.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje tvrdoće vode po Boutronu i Boudetu
HLOR FENOL CRVENO 0,04% w/v u 20% EtOH	MZ	3.A0017F 3.A0017.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH 4,6-7,0 u 20% EtOH
HLORID INDIKATOR	MZ	3.133780F	100 g	Mješavina: 5g Kalij Dihromata i 95 g Natrij Hidrogen Karbonata
HLORIDNA KISELINA 0,044%v/v PREKUR.	MZ	3.256321I	1000 mL	Vodena otopina
HLORIDNA KISELINA 1% v/v PREKUR.	MZ	3.250F 3.250H 3.250I 3.250.6	100 mL 500 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina, za Perls bojnje kit
HLORIDNA KISELINA 2% v/v PREKUR.	MZ	3.266131F	100 mL	Vodena otopina
HLORIDNA KISELINA 3% v/v PREKUR	MZ	3.266132F 3.266132I	100 mL 1000 mL	Vodena otopina
HLORIDNA KISELINA 5% v/v PREKUR.	MZ	3.1248I 3.1248.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina u citologiji
HLORIDNA KISELINA 8,5% v/v PREKUR.	MZ	3.A5041F 3.A5041H 3.A5041I 3.A5041.6	100 mL 500 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina za PAS reakciju
HLORIDNA KISELINA 10% v/v PREKUR.	MZ	3.37022I 3.37022.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
HLORIDNA KISELINA 18% v/v PREKUR.	MZ	3.30724I 3.30724.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
HLORIDNA KISELINA HCl: H2O= 1:1 (50:50)	MZ	3.KDK0431I	1000 mL	Hloridna kiselina:voda destilovana= 1:1 (50%: 50%)
HLORIDNA KISELINA 20% v/v PREKUR.	MZ	3.30723I 3.30723.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
HLORIDNA KISELINA 25% v/v PREKUR.	MZ	3.370221E 3.370221F	50 mL 100 mL	Vodena otopina, i za Perls Van Gieson KIT
HLORIDNA KISELINA 10g/L PREKUR.	MZ	3.25567I 3.25567.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje sulfata u crvenom vinu i stepena obojenja rastvora prema Ph EUR.
HLORIDNA KISELINA 0,10mol/L(0.1N) PREKUR.	MZ	3.8508 3.8508F 3.8508I 3.8508.6	30 ml 100 ml 1000 mL 12 x 1000 mL	0,10 (0,1 N)
HLORIDNA KISELINA 0,2 mol/L (0,2N) PREKUR.	MZ	3.8509I 3.8509.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,20 (0,2N)
HLORIDNA KISELINA 0,5 mol/L (0,5N) PREKUR.	MZ	3.38285I 3.38285.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,50 (0,5N)
HLORIDNA KISELINA 1,00mol/L(1N) PREKUR.	MZ	3.8858F 3.8858H 3.8858I 3.8858.6	100 mL 500 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	1,00 (1N)
HLORIDNA KISELINA 2,50mol/L (2N) PREKUR.	MZ	3.18210I	1000ml	2,50 (2N)
HLORIDNA KISELINA 4,00mol/L (4N) PREKUR.	MZ	3.KD037I 3.KD037.6	1000 mL 12 x 1000 mL	4,00 (4N)
HLORIDNA KISELINA 6,00mol/L (6N) PREKUR.	MZ	3.8878I	1000 mL	6,00 (6N)
HLORIDNA KISELINA : VODA (50:50) PREKUR.	MZ	3.24574I 3.24574.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje željeza prema metodi Ferre Michel-u
HLOROFORM: izo- AMIL ALKOHOL (24:1)	MZ	3.599F 3.599I	100ML 1000 mL	Otopina 24:1

SEMIKEM PROIZVODI

I				
IMBERT-ov REAGENS	MZ	3.51573F 3.51573.1	100 mL 10 x100 mL	Za određivanje acetona u urinu
INDIGO KARMIN 0,25% w u 50% EtOH	MZ	3.5505F 3.5505.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH 11,5-13,0
INDIGO KARMIN 1% w/v otopina	MZ	3.55051F	100ml	Ind. pH 11,5-13,0
INDIKATOR 1	MZ	3.624905F 3.624905.1	100 mL 10 x100 mL	Za određivanje SO ₂ u vinu po metodi PAULA
INDIKATOR (Ksilenol Oranž 1% u Kalij Nitratu)	MZ	3.132617F	100 g	Mješavina 1g Ksilenol Oranž Na ₄ soli sa 99g Kalij Nitrata
INDIKATOR mješoviti (Dimidium Bromide-Disulphine Blue)	MZ	3.286330F 3.286330.1	100 mL 10 x100 mL	Za određivanje površinski aktivnih sredstava, blijedo ružičasta, blijedo plava
INDIKATOR 4,4 mješoviti (Metil crveno-Metilen plavo)	MZ	3.282430F 3.282430.1	100 mL 10 x 100 mL	Za titraciju amonijaka, pH 4,4 crveno-ljubičasta; 5,8 zeleno
INDIKATOR 4,8 mješoviti (Metil crveno-Bromkrezol zeleno)	MZ	3.283303F 3.283303.1	100 mL 10 x 100 mL	Za titraciju amonijaka, pH 4,8 roze-ljubičasta; 5,5 smaragdno zelena
INDIKATOR RASTVARAČ (otapalo)	MZ	3.281298I 3.281298.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za ulja i masne kiseline
J				
JOD 1% OTOPINA U etanolu 1% otopina u 96% EtOH	MZ	3.0120F	100 mL	U mikrobiologiji i histologiji
JOD OTOPINA 2% otopina u 85% EtOH J ₂ : EtOH : H ₂ O = (2 : 85 : 15)	MZ	3.260922F 3.260922H	100 mL 500 mL	U mikrobiologiji i histologiji
JOD, J₂ 0.005 mol/L (0,01N)	MZ	3.8533I 3.8533.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0.005 mol/L (0,01N)
JOD, J₂ 0.01 mol/L (0,02N)	MZ	3.8530I 3.8530.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje slobodnog i ukupnog SO ₂ u vinu
JOD, J₂ 0.025 mol/L (0,05N)	MZ	3.35090I 3.35090.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0.025 mol/L (0,05N)
JOD, J₂ 0.05 mol/L (0,1N)	MZ	3.38060I	1000 mL	0.05 mol/L (0,1N)
JOD, J₂ 0.1 mol/L (0,2N)	MZ	3. AP-005F	100 mL	Vodena otopina Za KIT AP-100
JOD, J₂ 0.1 mol/l	MZ	3.FAP-005F 3.FAP-005.1	100 mL 10 x 100 mL	0.1 mol/l za kit AP-100 Za određivanje rivanola
JOD- KALIJ JODID- VODENA otopina KI : I ₂ : H ₂ O = (2 : 1 : 100)	MZ	3.R044F 3.R044.1	100 mL 10 x 100 mL	Analička otopina za detekciju hidrolize škroba
JOD-KALIJ JODID- VODENA otopina KI : I ₂ : H ₂ O = (2 : 1 : 100)	MZ	3.AP-004 3.AP-004.1	100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina Za kit AP-100
JOD-KALIJ JODID- VODENA otopina KI : I ₂ : H ₂ O = (25 : 20 : 100)	MZ	3.R0441D 3.R0441F 3. R0441.1	25 mL 100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina u mikrobiologiji kao supplement. (25g KI + 20g I ₂ u 100 ml H ₂ O)
JONESOV REAGENS	MZ	3.2833031F	100 ML	Za oksidaciju aldehida u akrboksilne kiseline Rastvoriti 25ml Hrom(III) oksida u 25 ml sulf.kiseline.Dodati u 75 ml vode temperature 0°C lagano mijesajući.
K				

SEMIKEM PROIZVODI

KALCIJ HIDROKSID 2 mol/L	MZ	3.6008F 3.6008.1	100 mL 10 x 100 mL	Za industriju vina
KALCIJ HLORID 0,025mol/L	MZ	3.G1006F 3.G1006H	100 mL 500 mL	0.025mol/L CaCl ₂
KALCIJ HLORID 1,00 mol/L	MZ	3.A377I 3.A377H 3.A377.6	1000 mL 500 mL 12 x 1000 mL	1,00 mol/L CaCl ₂
KALCIJ HLORID 2% w/v	MZ	3.A330I 3.A330.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
KALCIJ HLORID 11% otopina u glicerolu i formaldehidu	MZ	3.211141I 3.211141.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina za ispitivanje ekvivalentnosti pjeskovitog tla
KALCIJ HLORID 15% w/v	MZ	3.A3311I 3.A3311.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
KALCIJ HLORID 32 ± 1% w/v	MZ	3.8524I 3.8524.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za ovčiji tvrdi sir koristiti 15-25 mL otopine na 100L mlijeka, a za masni sir 40 mL/100 L mlijeka
KALCIJ HLORID 45 ± 1% w/v	MZ	3.8534I 3.8534.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u mljekarstvu 35 mL / 100 L mlijeka
KALIBRATOR otopina I	MZ	3.K506H 3.K506.3	500 mL 4 x 500 mL	Za K/Na
KALIBRATOR otopina II	MZ	3.K507H 3.K507.3	500 mL 4 x 500 mL	Za K/Na
KALIJ DIHIDROGEN FOSFAT 0,2mol/L	MZ	3.28151F 3.28151.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina za pH skale
KALIJ DIHIDROGEN FOSFAT 1mol/L	MZ	3.A347I 3.A347.6	1000 mL 12 x 1000 mL	1,00 (1,0 N)
KALIJ DIHIDROGEN FOSFAT 1/15mol/L	MZ	3.A090I 3.A090.6	1000 mL 12 x 1000 mL	1/15 mol/L
KALIJ DIHROMAT Otopina	MZ	3.FAP-013F 3.FAP-013.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje conc.Etanola po farmakopeji IV.
KALIJ DIHROMAT 0,005% otopina u 0,01N H ₂ SO ₄	MZ	3.8565I 3.8565.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,005% otopina u 0,01N H ₂ SO ₄
KALIJ DIHROMAT 0,02 mol/L	MZ	3.174290I 3.174290.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,02 mol/L
KALIJ DIHROMAT 5% w/v	MZ	3.AP-006 3.AP-006.1	100 mL 10 x 100 mL	5%-na otopina za kit AP-100
KALIJ DIHROMAT 10% w/v	MZ	3.73609F 3.73609.1	100 mL 10 x 100 mL	Za konzerviranje uzoraka mlijeka (3 kapi na 50 mL mlijeka)
KALIJ HEKSACIJANOFERAT II 2% w/v	MZ	3.215072F 3.215072H	100 mL 500 mL	Vodena otopina
KALIJ HEKSACIJANOFERAT II 5% w/v	MZ	3.AP-007 3.AP-007.1	100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina za kit AP-100
KALIJ HEKSACIJANOFERAT II 10% w/v	MZ	3.21507F 3.21507I 3.21507.1	100 mL 1000 ml 10 x 100 mL	Otopina za Perls plavo bojenje (određivanje željeza)
KALIJ HEKSACIJANOFERAT II 20% w/v	MZ	3.71507I 3.71507.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
KALIJ HIDROGEN KARBONAT 0,1 mol/L (0,1N)	MZ	3.1214801I 3.1214801.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
KALIJ HIDROGEN KARBONAT 1,0 mol/L	MZ	3.121480I 3.121480.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
KALIJ HIDROKSID 0,1mol/L (0,1N)	MZ	3.38070I 3.38070.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina

SEMIKEM PROIZVODI

(5,61g KOH u vodi)				
KALIJ HIDROKSID 0,1mol/L (0,1N) u etanolu	MZ	3.031222I	1000 mL	U Etanolu
KALIJ HIDROKSID 0,1 mol/l (1N) u metanolu	MZ	3.182147I	1000 mL	U metanolu
KALIJ HIDROKSID 0,5mol/L (0,5N) (28.05 kg KOH)	MZ	3.03122I 3.03122.6	1000 mL 12 x 1000 mL	U Etanolu
KALIJ HIDROKSID 1,0mol/L (1,0N) (56,11g KOH u vodi)	MZ	3.38073I 3.38073.6	1000 mL 12 x 1000 mL	U vodi
KALIJ HIDROKSID 0,2% w/v u 80% EtOH	MZ	3.10382F 3.10382H	100 mL 500 mL	Alkalni alkohol Kalij hidroksida
KALIJ HIDROKSID 10 % w/v	MZ	3.KD016I 3.KD016.6	100 ml 12x1000ml	Vodena otopina
KALIJ HIDROKSID 30% w/v	MZ	3.551F 3.551I 3.551K 3.551.6	100ml 1000 ml 5000L 12 x 1000 mL	Vodena otopina
KALIJ HLORID zasićena otopina	MZ	3.281495F 3.281495G 3.281495.2	100 ml 250 mL 6 x 250 mL	Za potencijometar elektrode
KALIJ HLORID 15% w/v	MZ	3.A339I 3.A339.6	1000 mL 12 x 1000 mL	15% vodena otopina pH 5,5-8,5
KALIJ HLORID 3 mol/L + AgCl	MZ	3.6026C 3.6026F 3.6026G 3.6026H 3.6026.3	10 ml 100 mL 250 mL 500 mL 4 x 500 mL	Standardna otopina za održavanje pH elektroda
KALIJ HLORID 3 mol/L	MZ	3.81889F 3.81889G 3.81889H 3.81889I 3.81889.3	100 ml 250 mL 500 mL 1000ml 4 x 500 mL	Standardna otopina za održavanje pH elektroda
KALIJ HLORID 4 mol/L	MZ	3.818892I	1000 ml	Otopina za punjenje kalcije elektrode
KALIJ HROMAT 10% w/v	MZ	3.81499F 3.81499.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje hlorida po Mohru
KALIJ JODID 10% w/v	MZ	3.5515H 3.5515I 3.5515.3	500 ml 1000mL 4 x 500 mL	Vodena otopina
KALIJ JODID 1 mol/L (1N)	MZ	3.KD070I	1000 mL	Vodena otopina
KALIJ JODID 10% w/v u alkoholu	MZ	3.44414F	100 mL	Alkoholna otopina
KALIJ JODID 30% w/v	MZ	3.6027I 3.6027.6	1000 mL 12 x 1000 mL	U industriji vina
KALIJ/NATRIJ KARBONAT	MZ	3.121728F 3.121728F 3.121728H 3.121728I	100 g 250g 500 g 1000 g	50% Na-karbonat + 50% K-karbonat
KALIJ NITRAT 1mol/L	MZ	3.282268I 3.282268.6	1000 mL 12 x 1000 mL	1 mol/L
KALIJ PALMITAT 0,1 mol/L (0,1N)	MZ	3.82148I 3.82148.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje tvrdoće vode po Blacheru.
KALIJ PERMANGANAT 0,002 mol/L (0,01N) PREKUR.	MZ	3.38136I 3.38136.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,002 mol/L (0,01 N)
KALIJ PERMANGANAT kiseli 2,5% w/v PREKUR.	MZ	3.94366I 3.943661F	30 mL 100 mL	Kisela otopina Kalij permanganata
KALIJ TIOCIJANAT	MZ	3.24575F	100 mL	Vodena otopina

SEMIKEM PROIZVODI

5% w/v (Kalij rodanid)		3.24575.1	10 x 100 mL	
KALIJ TIOCIJANAT 20% w/v (Kalij rodanid)	MZ	3.25514F 3.25514.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje željeza po metodi Ferre Michela
KALIJ TIOCIJANAT 40% w/v (Kalij rodanid)	MZ	3.A336F 3.A336I 3.A336.6	100 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
KISELI ALKOHOL 0,1% w/v	MZ	3.2249F 3.2249H 3.2249I 3.2249.6	100 mL 500 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u 96% EtOH
KISELI ALKOHOL 0,25% v/v	MZ	3.2250I 3.2250.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,25 % HCl u 75% EtOH
KISELI ALKOHOL 0,5% v/v	MZ	3.5200F 3.5200H 3.5200I 3.5200.6	100 ml 500 ml 1000 mL 12 x 1000 mL	0,5% v/v HCl u 70% EtOH,
KISELI ALKOHOL 0,75% v/v	MZ	3.A503I 3.A503.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,75% HCl u 75% EtOH
KISELI ALKOHOL 1% v/v	MZ	3.26072F 3.26072G 3.26072H 3.26072I	100 mL 250 ml 500 mL 1000 mL	1% v/v HCl u 70 EtOH.
KJELDAHL- KATALIZATOR (Cu-Se) prah, (K-sulfat + Cu-sulfat I Se)	MZ	3.172429G 3.172429I	250g 1000 g	Katalizator u kiseloj digestiji prije određivanja nitrogena po metodi KJELDAHL-u ili WIENINGEU
KOBALT HLORID 2,5% w/v otopina	MZ	3.03111E 3.03111F	50 ml 100 ml	U pčelarstvu kao stimulans matice i jačanje društva (20% povećaje prinos)
KOBALT HLORID Otopina	MZ	3.FAP-016F 3.FAP-016.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje trietanolamina po farmakopeiji IV
KOBALT URANIL ACETAT Otopina	MZ	3.FAP-017F 3.FAP017.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje natrij hlorida po farmakopeji IV
KOMPLEKSNA otopina A (EDTA Na₂ so)	MZ	3.0311H 3.0311.3	500 mL 4 x 500 mL	Za određivanje tvrdoće vode (EDTA 0,1 mol/l (0,1 N)
KOMPLEKSNA otopina B (EDTA Na₂ so)	MZ	3.0312H 3.0312.3	500 mL 4 x 500 mL	Za određivanje tvrdoće vode 0,01783 mol/l (0,01783 N)
KOMPLEKSON-MAGNEZIJA 0.1mol/L	MZ	3.81280F 3.81280.1	100 mL 10 x 100 mL	U kompleksometriji
KONDUKTOMETRIJSKI STANDARD 1413 μS/cm	MZ	3.94659G	250 mL	Otopina za provodljivost konduktometra
KONDUKTOMETRIJSKI STANDARD 5446 μS/cm	MZ	3.94657G	250 mL	Otopina za provodljivost konduktometra
KONDUKTOMETRIJSKI STANDARD 12,88 mS/cm	MZ	3.94658G	250 mL	Otopina za provodljivost konduktometra
KONGO CRVENO 0,04% w/v u vodi	MZ	3.15802F 3.15802.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH 7,2-8,8
KREZOL CRVENO 0,1% w/v u 20% EtOH	MZ	3.158021F 3.158021.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 0,5-2,5
m-KREZOL PURPUR 0,04% w/v u 20% EtOH	MZ	3.A0022F 3.A0022.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 1,2-2,8
KRISTAL VIOLET (Metil violet 10B) 0,5% w/v u sirćetnoj kiselini	MZ	3.30023F 3.30023.1	100 mL 10 x 100 mL	Indikator u ne vodenim medijima
KRISTENSON-ova otopina	MZ	3.A418I 3.A418.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina mravlje kiseline i natrij formijata pH 2,2-2,7
p-KSILENOL PLAVO p-Xylenolsulfomephtalein 0,1% w/v u 50% EtOH	MZ	3.A046F 3.A046.1	100 mL 10 x100 mL	Ind pH 1,2-2,5 i pH 7,5-9,3

SEMIKEM PROIZVODI

KUNKEL-ov reagens	MZ	3.60028F 3.60028.1	100 mL 10 x 100 mL	Za plazmatičnu flokulaciju masti
KURKUMIN TINKTURA 0,1% w/v	MZ	3.64746F 3.64746.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind. pH=6,0-8,0 u alkoholu i vodi
L				
LAKMUS (LITMUS) 4% w/v u vodi	MZ	3.A0024F 3.A0024.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 5,0 – 8,0;
LITIJ HLORID 1mol/L u EtOH	MZ	3.85250F 3.85250.1	100 mL 10 x 100 mL	Elektrolit za elektrode za ne vodene medije
LITIJ HLORID 1mol/L u glac.sirćetnoj kis.	MZ	3.85249F 3.85249.1	100 mL 10 x 100 mL	Elektrolit za elektrode za ne vodene medije
LITIJ KARBONAT 0,05 % w/v otopina	MZ	3.12402F 3.12402.1	100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina
LITIJ KARBONAT 0,1 % w/v otopina	MZ	3.1240F 3.1240H 3.1240I 3.1240.6	100 mL 500 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
LITIJ KARBONAT 1% w/v otopina	MZ	3.02402F	100 mL	Vodena otopina
LITIJ KARBONAT 2% w/v otopina	MZ	3.12401F 3.12401I 3.12401.6	100ml 1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
LUFF-SCHOORL-ov REAGENS	MZ	3.6025F 3.6025.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje šećera u mesu i stočnoj hrani
LUKAS-ov REAGENS	MZ	3.8122F 3.8122.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina ZnCl ₂ + HCl
LUGOL-ova otopina po Schileru	MZ	3.1250F	100 ml	
M				
MAGNEZIJ SMJESA	MZ	3.71434F 3.71434.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje fosfata
MALAHITNO ZELENO G 0,1% w/v otopina u vodi (Briljant zeleno; Basic Green1)	MZ	3.A0013F 3.A0013.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH=0,0-2,6
MAYER-ov REAGENS u farmaciji	MZ	3.AP-008 3.AP-008.1	100 mL 10 x 100 mL	Za kit AP-100
MC-DOWELL-ov fiksativ	MZ	3.541011H 3.541011I 3.541011.6	500 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Fiksativ za elektronsku mikroskopiju
METANIL- ŽUTI 0,25% otopina	MZ	3.71254F 3.71254.1	100 mL 10 x 100 mL	Za prikazivanje kiselih mukopolisaharida
METIL CRVENO 0,1% w/v u 96% EtOH	MZ	3.0704F 3.0704I 3.0704.1	100 mL 1000mL 10 x 100 mL	Ind pH 4,5 – 6,2
METIL CRVENO 0,02% w/v	MZ	3.07042F 3.07042H	100ml 500ml	Indikator kod određivanja fermentacije glukoze u mikrobiologiji
METIL CRVENO + XYLEN CIJANIL FF modificirani 0,1% w/v u 96% EtOH	MZ	3.07041F 3.07041.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 4,5 – 6,2
METIL ORANŽ 0,04% w/v u 20% EtOH	MZ	3.0706F 3.0706.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 3,1 – 4,4
METIL ORANŽ 0,1% w/v u 20% EtOH	MZ	3.07061F 3.07061.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 3,1 – 4,4
METIL ORANŽ 0,2% w/v u 20% EtOH	MZ	3.07062F 3.07062.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 3,1 – 4,4
METIL ORANŽ 0,4% w/v u 20% EtOH	MZ	3.07063F	100mL	Ind pH 3,1 – 4,4
METIL ORANŽ + XYLEN CIJANIL FF modificirani	MZ	3.070411F 3.070411.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 3,1 – 4,4

SEMIKEM PROIZVODI

0,2% w/v u 20% EtOH				
METIL VIOLET (Metil violet 2B) 0,1% w/v u 96% EtOH	MZ	3.A0036F 3.A0036.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 0,1–2,7
METIL ZELENO 0,1% w/v u vodi	MZ	3.A0275F 3.A0275.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 0,1 – 2,3
METIL ŽUTO 0,5 % w/v u 20% EtOH	MZ	3.81109F 3.81109.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 2,9-4,3
MILLON-ov REAGENS	MZ	3.0313F 3.0313.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje bjelančevina, fenola i tirozina
MOLISCH-ov REAGENS	MZ	3.5313F 3.5313.1	100 mL 10 x 100 mL	Za ispitivanje vune i dokazivanje ugljikohidrata
MONSEL'S-ova otopina Željezo (III) sulfata 20%	MZ	3.1336F 3.1336H 3.1336.3	100 mL 500 mL 4 x 500 mL	Za predoperativni tretman u ginekologiji kao i u procedurama kolposkopije i cervikalne biopsije.
MRAVLJA KISELINA 8% v/v	MZ	3.13104I 3.13104.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
MRAVLJA KISELINA 60% v/v	MZ	3.13103I 3.13103.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za primjenu u pčelarstvu
MUREKSID 1% w/w u Natrij hloridu	MZ	3.A0029F 3.A0029.1	100 g 10 x 100 g	U kompleksometriji
N				
α-NAFTILAMIN otopina	MZ	3.R0900F 3.R0900H	100 mL 500 mL	Za otkrivanje redukcije nitrata kod bakterija
NATRIJ ACETAT 10% w/v otopina	MZ	3.A3371I 3.A3371.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 7,5-9,5
NATRIJ ACETAT 15% w/v otopina	MZ	3.A33711I 3.A33711.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 7,5-9,5
NATRIJ ACETAT 20% w/v otopina	MZ	3.A337I 3.A337.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 7,5-9,5
NATRIJ ACETAT 1mol/L	MZ	3.6000I 3.6000.6	1000 mL 12 x 1000 mL	15%-tna vodena otopina
NATRIJ ACETAT 3mol/L	MZ	3.A0686I 3.A0686.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 4,6 0,1
NATRIJ ACETAT 3mol/L	MZ	3.A394I 3.A394.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 5,2 0,1
NATRIJ ACETAT 3mol/L	MZ	3.A068I 3.A068.6	1000 mL 12 x 1000 mL	pH 7,0 0,1
NATRIJ DODECIL SULFAT (SDS) 10% w/v otopina	MZ	3.A067F 3.a067I 3.A067.1	100 mL 1000MI 10 x 100 mL	Za molekularnu biologiju pH 7,0 0,2
NATRIJ DODECIL SULFAT (SDS) 20% w/v otopina	MZ	3.A168F 3.A168.1	100 mL 10 x 100 mL	Za molekularnu biologiju pH 7,0 0,2
NATRIJ HIDROGEN KARBONAT 1,5% w/v otopina	MZ	3.22501F 3.22501H 3.22501I	100 mL 500 mL 1000 mL	Za Papanicolaou Sem kit (MER)
NATRIJ HIDROGEN KARBONAT 2% w/v otopina	MZ	3.225011F	100 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 0,1mol/L (4,00g NaOH u vodi)	MZ	3.ND076I 3.ND076.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,10 mol/L (0,1 N) standardna otopina
NATRIJ HIDROKSID 0,2mol/L (8,00g NaOH u vodi)	MZ	3.8175I 3.8175.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,2 mol/L (0,2N) Indikator fenolftalein
NATRIJ HIDROKSID	MZ	3.8125I	1000 mL	0,25 mol/L (0,25N)

SEMIKEM PROIZVODI

0,25mol/L (10,00g NaOH u vodi)		3.8125.6	12 x 1000 mL	
NATRIJ HIDROKSID 0,4 mol/L (16,00g NaOH u vodi)	MZ	3.81521I 3.81521.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Pomoćni reagens u dijagnostici
NATRIJ HIDROKSID 0,5 mol/L (20,00g NaOH u vodi)	MZ	3.815211I	1000 mL	Pomoćni reagens u dijagnostici
NATRIJ HIDROKSID 1mol/L (40,00g NaOH u vodi)	MZ	3.8151I 3.8151.6	1000 mL 12 x 1000 mL	1,00 mol/L (1 N) standardna otopina
NATRIJ HIDROKSID 1,6mol/L (64,00g NaOH u vodi)	MZ	3.8152I 3.8152.6	1000 mL 12 x 1000 mL	1,60 mol/L (1,6 N)
NATRIJ HIDROKSID 2mol/L (80,00g NaOH u vodi)	MZ	3.ND016I	1000 mL	2,00 mol/L (2N)
NATRIJ HIDROKSID 5 mol/L	MZ	3.182159I 3.182159.6	1000 mL 12 x 1000 mL	5,00 mol/L (5N)
NATRIJ HIDROKSID 0,1 % w/v NaOH	MZ	3.52012I 3.52012.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 2% w/v	MZ	3.52011I 3.52011.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 3% w/v	MZ	3.5201I 3.5201.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 6% w/v	MZ	3.520131I	1000ml	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 10% w/v	MZ	3.5202I 3.5202K 3.5202.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 15% w/v	MZ	3.52021K	5000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 20% w/v	MZ	3.5203I 3.5203K 3.5203.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 32% w/v	MZ	3.5204I 3.5204K 3.5204.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 35% w/v	MZ	3.5205I 3.5205K 3.5205.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 40% w/v	MZ	3.142404I 3.142404K 3.142404.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HIDROKSID 50% w/v	MZ	3.141571I 3.141571K 3.141571.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ HLORID 1,6% w/v u 80% EtOH	MZ	3.10381F 3.10381H	100 mL 500 mL	Alkalni alkohol Natrij hlorida
NATRIJ HLORID 3% w/v	MZ	3.ND0244I	1000ml	Vodena otopina
NATRIJ HLORID 25% w/v	MZ	3.103811I	1000ml	Vodena otopina
NATRIJ HLORIT 25% w/v •Vodena otopina	MZ	3.161977F	100 mL	100g sadrži: Natrij hloriga 25g 25 % vodena otopina
NATRIJ KARBONAT 10%w/v	MZ	3.1619771F	100mL	Vodena otopina
NATRIJ METABISULFIT (DISULFIT) 2% w/v	MZ	3.00171I 3.00171.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ NITRAT 5 mol/L	MZ	3.28531F 3.28531.1	100 mL 10 x 100 mL	Kao podešivač jonskog napona za Br,Cl,Ag,I,Cu,Pb,SCN ion selektivne elektrode.

SEMIKEM PROIZVODI

NATRIJ NITRIT 5% w/v	MZ	3.285311F	100ml	Vodena otopina
NATRIJ OLOVNA otopina	MZ	3.171712F 3.171712.1	100 mL 10 x100 mL	Sulfidni reagens
NATRIJ TETRABORAT (BORAX) 5% w/v	MZ	3.171713F 3.171713I 3.171713.6	100 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ TIOSULFAT 0,01mol/L (0,01N)	MZ	3.8531I 3.8531.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,010 (0,01N)
NATRIJ TIOSULFAT 0,1mol/L (0,1N)	MZ	3.8513I 3.8513.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,10 (0,1 N)
NATRIJ TIOSULFAT 0,0125% w/v otopina	MZ	3.85011G 3.85011.2	250 mL 6 x 250 mL	Vodena otopina
NATRIJ TIOSULFAT 10% w/v otopina	MZ	3.A511I 3.A511.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATRIJ TIOSULFAT 20% w/v otopina	MZ	3.A338I 3.A338.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NATT HERRICK-ova otopina	MZ	3.00171F 3.00171.1	100 mL 10 x100 mL	Otopina za određivanje i bojenje krvnih ćelija kod životinja (leukocita i eritrocita) Boji bijele krvne ćelije tamno ljubičasto, razlikujući ih od crvenih krvnih ćelija
NESSLER-ov REAGENS	MZ	3.0315F 3.0315.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje slobodnog amonijaka i amonijevih soli
NESSLER-ov REAGENS A	MZ	3.174230F 3.174230.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje slobodnog amonijaka i amonijevih soli
NESSLER-ov REAGENS B	MZ	3.174231F 3.174231.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje slobodnog amonijaka i amonijevih soli
NEUTRAL CRVENO 0,1% w/v u 70% EtOH	MZ	3.A0027F 3.A0027.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 6,8 – 8,0
NEWMANOVA OTOPINA, MODIFICIRANA	MZ	3.S0240F 3.S0240H 3.S0240.1	100 mL 500 mL 10x100 mL	Za određivanje broja somatskih ćelija u mlijeku I mliječnim proizvodima
NINHIDRIN REAGENS-SPREJ	MZ	3.NH31201F	100ml-sprej	Za određivanje amonijaka, primarnih I sekundarnih amonijevih soli
NITAL 1,5% v/v otopina	MZ	73.18035I 73.18035K	1000ml 5000ml	Sredstvo koje se koristi u metalurgiji za nelegirane I niskolegirane čelike, željezo idr.
NITAL 3% v/v otopina	MZ	73.18032I 73.18032K	1000ml 5000ml	Sredstvo koje se koristi u metalurgiji za nelegirane I niskolegirane čelike, željezo idr.
NITAL 5% (5% Nitratna kiselina do 1 L etanola)	MZ	3.ND04445I	1000 mL	Sredstvo koje se koristi u metalurgiji za nelegirane I niskolegirane čelike, željezo idr.
NITRATNA KISELINA 2% v/v	MZ	3.N3124I	1000ml	Vodena otopina
NITRATNA KISELINA 2,5 % v/v u EtOH	MZ	3.N3126I	1000 ml	Za automobilsku industriju
NITRATNA KISELINA 3% v/v	MZ	3.N3120I 3.N3120K 3.N3120.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NITRATNA KISELINA 4% v/v	MZ	3.N3121I	1000ML	Vodena otopina
NITRATNA KISELINA 10% v/v	MZ	3.N3121I 3.N3121K 3.N3121.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NITRATNA KISELINA 16% v/v	MZ	3.N3124I 3.N3124K 3.N3124.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NITRATNA KISELINA 20% v/v	MZ	3.N3122I 3.N3122K 3.N3122.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NITRATNA KISELINA 25% v/v	MZ	3.N3123I 3.N3123K	1000 mL 5000 mL	Vodena otopina

SEMIKEM PROIZVODI

		3.N3123.6	12 x 1000 mL	
NITRATNA KISELINA HNO ₃ :H ₂ O = 1: 1 (50:50)	MZ	3.ND0041I	1000 mL	Nitratna kiselina : voda = 1:1 ili 50%:50%
NITRATNA KISELINA 52% v/v	MZ	3.ND0441I 3.ND0441K 3.ND0441.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
NITRATNA KISELINA 56% v/v	MZ	3.N3125I 3.N3125K 3.N3125.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Za tehnologiju vode za piće
O				
OKSALNA KISELINA 0,005mol/L (0,01N)	MZ	3.8542I 3.8542.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,005 (0,01 N)
OKSALNA KISELINA 1,0 mol/L (2N)	MZ	3.85421I 3.85421.6	1000 mL 12 x 1000 mL	1,0 (2 N)
OSMIJEVA KISELINA 1% w/v otopina	MZ	3.44413F	100 mL	Vodena otopina
OTOPINA CaCl₂ + Glicerol + Formaldehid	MZ	3.71123I	1000 mL	Za kvarcni pijesak
OTOPINA ZA ČIŠĆENJE ELEKTRODNE DIJAFRAGME	MZ	3.285251G	250 mL	Za čišćenje elektrodne dijafragme
OTOPINA BAZA (NaOH/KOH/Ca(OH)₂)	MZ	3.96321I	1000 mL	1g NaOH, 4g KOH, 0,5g Ca(OH)₂ na 1L destilovane vode
P				
PARIŠKI MANIT	MZ	21.PS020H	500 g	Mikrobiološka podloga
PATENT PLAVO V 0,5% w/v	MZ	3.175630F 3.175630I 3.175630.1 3.175630.6	100 mL 1000 mL 10 x100 mL 12 x 1000 mL	Za bojenje specifično rizičnih materijala
PATENT PLAVO V 5% w/v	MZ	3.175723F 3.175723I 3.175723.1 3.175723.6	100 mL 1000 mL 10 x100 mL 12 x 1000 mL	Za bojenje specifično rizičnih materijala
PIKRINSKA KISELINA 5% alkoholna otopina	MZ	73.0911I 73.0911K	1000ml 5000ml	Za upotrebu kod čistog željeza, čelika, niskolegiranog čelika i čelika presvučenih Sn, te livenog. Za strukturalni razvoj.
PERHLORNA KISELINA 65% w/v HClO ₄	MZ	3.0755I	1000 mL	65% kiselina
2-PROPANOL (izopropilalkohol)	MZ	3.335391I	1000mL	
PUFER ACETAT 0,2M pH 4,20 ± 0,02,	MZ	3.11482G	250 mL	Gotova otopina
PUFER ACETAT pH 4,66 ± 0,02	MZ	3.0401G 3.0401H	250 mL 500 mL	Gotova otopina
PUFER ACETAT pH 5,6 ± 0,02	MZ	3.023814G 3.023814H	250 mL 500 mL	Gotova otopina
PUFER ACETAT pH 5,8 ± 0,02	MZ	3.04011F 3.04011G 3.04011H	100mL 250 mL 500 mL	Gotova otopina
PUFER CITRATNI pH 4,5±0.02	MZ	3.A39911I	1000 mL	Gotova otopina
PUFER CITRATNI pH 6.0±0.02	MZ	3.A3991G 3.A3991H	250 mL 500 mL	Gotova otopina
PUFER LYSIN -CTAB pH 8,00±0,1	MZ	3.A415H 3.A415I 3.A415L 3.A415.3	500 mL 1000mL 10000mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina	MZ	3.33540H	500 mL	Gotova otopina

SEMIKEM PROIZVODI

pH 1,00 ± 0.02,		3.33540.3	4 x 500 mL	
PUFER otopina pH 2,00 ± 0.02	MZ	3.33541H 3.33541.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 3,00 ± 0.02	MZ	3.33542H 3.33542.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 4,00± 0.02	MZ	3.0411H 3.0411.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 5,00± 0.02	MZ	3.33544H 3.33544.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 6,00± 0.02	MZ	3.0413H 3.0413.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER OTOPINA pH 6,4± 0,02	MZ	3.0473F 3.0473H 3.0473I	100ml 500ml 1000ml	Gotova otopina
PUFER OTOPINA pH 6,8±0,02	MZ	3.0452F 3.0452H 3.0452I	100ml 500ml 1000ml	Gotova otopina
PUFER otopina pH 7,00± 0.02	MZ	3.0414H 3.0414.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 7,2±0,02	MZ	3.52164F 3.52164G 3.52164H 3.52164I 3.52164.6	100 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina po Weiseu
PUFER otopina pH 7,2±0,02 Koncentrovana otopina	MZ	3.521641F 3.521641.1	100 ml 10x100 ml	Otopina po Weiseu
PUFER otopina pH 8,00 ± 0.02	MZ	3.33547H 3.33547.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 9,00± 0.02	MZ	3.109889H 3.109889.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 9,23± 0.02	MZ	3.0496H 3.0496.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 10,00± 0.02	MZ	3.0417H 3.0417.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 11,00 ± 0.05	MZ	3.33550H 3.33550.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 12,00 ± 0.05	MZ	3.33551H 3.33551.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina pH 13,00 ± 0.05	MZ	3.33552H 3.33552.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina
PUFER otopina NH ₄ Cl/NH ₃	MZ	3.5082H 3.5082.3	500 mL 4 x 500 mL	Za kompleksometriju pH 10± 0.05
PUFER otopina NaOH/CH ₃ COOH	MZ	3.133777H 3.133777.3	500 mL 4 x 500 mL	Gotova otopina (100 g NaOH + 240 mL 98% CH ₃ COOH u 1000 mL)
PUFER KOMPLET ZA BAŽDARENJE	MZ	3.0406F 3.0406.3	100ml 3 x 500 mL	Za pH-metre pH 4;7;10;
PUFER PBS pH 7,2 ± 0,02	MZ	3.5083F 3.5083H 3.5083I 3.5083.6	100mL 500 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Gotova otopina pH 7,2 ± 0,02,
PUFER PBS/TWEN pH 7,3±0,02	MZ	3.A381I 3.A381.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Gotova otopina pH 7,3 ± 0,02,
PUFER PBS FOSFATNI pH 7,4±0,02	MZ	3.A3811I	1000 mL	Gotova otopina pH 7,4 ± 0,02,
PUFER PBST ZA KARBONATE	MZ	3.5086I 3.5086.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
PUFER PBST UBLAŽIVAČ EKSTRAKCIJE PBST pH 7,5±0,02	MZ	3.5084I 3.5084.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Kao ublaživač, za ekstrakciju za Elisa pH 7,5 ± 0,02

SEMIKEM PROIZVODI

PUFER PBST UBLAŽIVAČ ZA RAZBLAŽIVANJE pH 7,4 ± 0,02	MZ	3.5085I 3.5085.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Kao ublaživač za razblaživanje, za Elisa pH 7,4±2,00
PUFER ZA ODREĐIVANJE PADA BROJA GLJIVICA	MZ	3.75307F 3.75307.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje aktivnosti alfa amilaze u brašnu
PUFER EDTA pH 8,00 ± 0,02	MZ	3.335477F 3.335477.1	100ml 10X100ml	pH 8,00 ± 0,02
PUFER TEA-HCl-EDTA	MZ	3.050591H 3.050591.3	500 mL 4 x 500 mL	pH 7,60 +/- 0,02
PUFER TRIS-HCl pH 7,60 ± 0,02	MZ	3.05059F 3.05059H 3.05059I 3.05059.3	100mL 500 mL 1000mL 4 x 500 mL	Pufer kao ćelijski kulturni medij za uzgoj ćelija u otvorenim sistemima
R				
RASTVOR J₂ + KJ + ZnCl₂	MZ	3.01201F	100 mL	Za dokazivanje celuloze
REAKTIVACIONA otopina za elektrode	MZ	3.285253G 3.285253.2	250 mL 6 x 250 mL	Za čišćenje i reaktivaciju elektroda
REDOX STANDARD 220mV (25 °C)	MZ	3.395443G 3.395443.2	250 mL 6 x 250 mL	Standard
REDOX STANDARD 468mV (25 °C)	MZ	3.395442H 3.395442.3	500 mL 4 x 500 mL	Standard
REDUKCIJSKA SOL	MZ	3.023812F 3.023812.1	100 mL 10 x 100 mL	Za Grimelins impregnaciju (metodu)
RESAZURIN 0,02% w/v u EtOH	MZ	3.81592F 3.81592.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind.pH=5,0-7,0
RINGER-ov FIZIOLOSKI RASTVOR	MZ	3.44411I	1000 ml	U medicini.
RODAMIN B 0,1% w/v otopina u apsolutnom alkoholu	MZ	3.74249F 3.74249.1	100 ml 10 x 100 ml	Laboratorijski reagens.
ROZOLNA KISELINA 0,2% w/v otopina u alkoholu	MZ	3.1210511F	100 mL	0,2% otopina rozolne kiseline u alkoholu
ROZOLNA KISELINA 1% w/v otopina u alkoholu	MZ	3.121051F	100 mL	1% otopina rozolne kiseline u alkoholu
S				
SCHAEFFER-ova otopina	MZ	3.A319F 3.A319H 3.A319.1	100 mL 500 mL 10 x 100 mL	Reagens za aldehide kao i za elektroforezu i mikroskopiju (DNK boja)
SCHVEITZER-ov REAGENS (Švajcer-ov reagens)	MZ	3.5315F 3.5315.1	100 mL 10 x 100 mL	Analiitički reagens za ispitivanje vune, svile, pamuk, lana
SELIWANOFF-ov REAGENS Za dokazivanje ketoza	MZ	3.44416F	100 mL	100 g sadrži: 0,05g rezorcinola Do 100g 4M HCl Za dokazivanje ketoza
SEMI EtOH 50% v/v	MZ	3.32224F 3.32224X 3.32224I 3.32224.6	100 ml 200 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u mljekarstvu za određivanje kiselosti mlijeka i u medicini p = 0,91546
SEMI EtOH 60% v/v	MZ	3.32226I 3.32226.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u mljekarstvu za određivanje kiselosti mlijeka i u medicini p =0,89271
SEMI EtOH 68% v/v	MZ	3.32206I 3.32206.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u mljekarstvu za određivanje kiselosti mlijeka i u medicini p =0,87396
SEMI EtOH	MZ	3.3221F 3.3221I	100 mL 1000 mL	Otopina u mljekarstvu za određivanje kiselosti mlijeka i u

SEMIKEM PROIZVODI

70% v/v		3.3221.6	12 x 1000 mL	medicini p =0,85716
SEMI EtOH 72% v/v	MZ	3.32216I 3.32216.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u mljekarstvu za određivanje kiselosti mlijeka i u medicini p =0,86200
SEMI EtOH 75% v/v 76% w/v	MZ	3.22211I 3.22211.6 3.722111I	1000 mL 12 x 1000 mL 1000 mL	Otopina u mljekarstvu za određivanje kiselosti mlijeka i u medicini p =0,85716
SEMI KIT OFICINALNIH REAGENASA u apotekarskoj praksi	MZ	3.AP-100	10 x 100 mL	Sadrži / AP-001, AP-002, AP-003, AP-004, AP-005, AP-006, AP-007, AP-008, AP-009 i 05802
SHER INDIKATOR (Bromkrezol zeleno + metil crveno) u 96% EtOH	MZ	3.0247F 3.0247.1	100 mL 10 x 100 mL	Za Kjeldahl određivanje
SILIKONSKA SMJESA	MZ	3.DIF3	50ml	Za pripremu polen preparata u tečnom obliku
SIRČETNA KISELINA 3% v/v otopina	MZ	3.1247F 3.1247I 3.1247.6	100 mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
SIRČETNA KISELINA 5% v/v otopina	MZ	3.1246I 3.1246.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
SIRČETNA KISELINA 20% v/v otopina	MZ	3.2248I 3.2248.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
SREBRO NITRAT OTOPINA	MZ	3.FAP-019F 3.FAP-019.1	100 mL 10 x100 mL	Za doređivanje natrij hlorida po farmakopeji IV
SREBRO NITRAT 0,2 mol/L	MZ	3.303115I 3.303115.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,2 mol/L (0,2N)
SREBRO NITRAT, 0,5% w/v •Gotova otopina	MZ	3.9375E	50 mL	100g sadrži: srebro nitrat 0,5g Otopina u vodi
SREBRO NITRAT, 1 % w/v otopina •Gotova otopina	MZ	3.9371E	50 mL	100g sadrži: Srebro nitrat 1g Otopina u vodi
SREBRO NITRAT, 2 % w/v otopina •Gotova otopina	MZ	3.9372E 3.9372F	50 ml 100 ml	100g sadrži: Srebro nitrat 2g Otopina u vodi
SREBRO NITRAT 2,9% w/v otopina	MZ	3.A033F	100 mL	Za određivanje hlorida
SREBRO NITRAT, 5 % w/v otopina •Gotova otopina	MZ	3.93731C 3.93731E	10 ml 50 mL	100g sadrži: Srebro nitrat 5g Otopina u vodi
SREBRO NITRAT, 10 % w/v otopina •Gotova otopina	MZ	3.9373E	50 mL	100g sadrži: Srebro nitrat 10g Otopina u vodi
SREBRO NITRAT, 20 % w/v otopina •Gotova otopina	MZ	3.9378E	50 mL	100g sadrži: Srebro nitrat 20g Otopina u vodi
SREBRO NITRAT 50% w/v otopina	MZ	3.93781E	50 ML	100g sadrži: Srebro nitrat 50 g Otopina u vodi
SREBRO SULFAT 1% w/v otopina	MZ	3.A0033F 3.A0033.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina u vodi i H2SO4
SREBRO SULFAT 2,66% w/v otopina	MZ	3.A0032F 3.A0032.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina u vodi i H2SO4
SREBRO SULFAT 5% w/v otopina	MZ	3.93779F 3.93779.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina u vodi i H2SO4
SREBRO SULFAT	MZ	3.A0031F 3.A0031.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina u vodi i H2SO4

SEMIKEM PROIZVODI

6% w/v otopina				
SREBRO SULFAT 8% w/v otopina	MZ	3.A0030F 3.A0030.1	100 mL 10 x 100 mL	Otopina u vodi i H ₂ SO ₄
SULFATNA KISELINA 10% w/v PREKUR.	MZ	3.0141I 3.0141.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u vodi
SULFATNA KISELINA 16% w/v PREKUR.	MZ	3.624570H 3.624570I 3.624570.6	500mL 1000 mL 12 x 1000 mL	Kisela otopina za određivanje redukovanih šećera u vinima po metodi Rebeleina
SULFATNA KISELINA 20% w/v PREKUR.	MZ	3.2141I 3.2141.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u vodi
SULFATNA KISELINA 25% w/v PREKUR.	MZ	3.0143I 3.0143.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u vodi
SULFATNA KISELINA 38-40% w/v PREKUR.	MZ	3.01431I 3.01431K 3.01431.6	1000 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Za regulisanje pH vrijednosti u bazenima
SULFATNA KISELINA H₂SO₄:H₂O=1:1 (50:50) PREKUR.	MZ	3.SD0091I	1000 mL	Sulfatna kiselina : voda = 1:1 ili 50%:50%
SULFATNA KISELINA 50% w/v PREKUR.	MZ	3.1143I 3.1143.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u vodi
SULFATNA KISELINA po Roederu i Van Guliku 62% w/v PREKUR.	MZ	3.0145I 3.0145.6	1000 mL 12 x 1000 mL	62% otopina u vodi za određivanje masnoća u siru
SULFATNA KISELINA 80% w/v PREKUR.	MZ	3.11461I 3.11461.6	1000 mL 12 x 1000 mL	otopina u vodi
SULFATNA KISELINA po Gerberu 90-91% w/v PREKUR.	MZ	3.0147I 3.0147.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina u vodi; za određivanje masnoće i nitrata u mlijeku ; 1L=1,82kg
SULFATNA KISELINA 0,05mol/L (0,1N) PREKUR.	MZ	3.8127I 3.8127.6	1000 mL 12 x 1000 mL	98,080 0,05mol/L(0,1 N)
SULFATNA KISELINA 0,5mol/L (1N) PREKUR.	MZ	3.8172I 3.8172.6	1000 mL 12 x 1000 mL	98,080
SULFATNA KISELINA 1/3 w/v PREKUR.	MZ	3.621062H 3.621062.3	500 mL 4 x 500 mL	Kiseli likvor za određivanje sumpor dioksida(SO ₂) u vinu 1L=1,203kg
SULFATNA KISELINA 1/3mol/L (2/3 N) PREKUR.	MZ	3.251063H 3.251063.3	500 mL 4 x 500 mL	Kao deprotenizator po metodi Folin i Wu
ŠKROB otopina 0,1% w/v	MZ	3.0804I 3.0804.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina, stabilizirana
ŠKROB otopina 0,2% w/v	MZ	3.08141I 3.08141.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina, stabilizirana
ŠKROB otopina 0,5% w/v	MZ	3.0824I 3.0824.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina, stabilizirana
ŠKROB otopina 1% w/v	MZ	3.0805I 3.0805.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Otopina, stabilizirana Indikator u jodometriji
ŠKROB otopina 2% w/v	MZ	3.A143I 3.A143.6	1000 mL 12 x 1000 mL	2% otopina, stabilizirana
T				
TARTRAZINE 0,5% w/v	MZ	3.175631F 3.175631.1	100 mL 10 x100 mL	Za bojenje specifično rizičnih materijala
TIMOLFALEIN 0,1% w/v u 50% EtOH	MZ	3.0814F 3.0814.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH 9,0 – 10,5
TIMOL PLAVO 0,04% w/v u 20% EtOH	MZ	3.8815F 3.8815.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH = 1,2-2,8
TISAB I (ASTDM D 1179) za uzorke koji sadrže < 0,1 ppm u Fe	MZ	3.275210I 3.275210.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje fluorida kod selektivnih elektroda pH 5,8 ±0,1

SEMIKEM PROIZVODI

i/ili Al ST				
TISAB II (STANDARDNA METODA/AOAC) za uzorke koji sadrže < 3 ppm u Fe i/ili Al ST	MZ	3.274765I 3.274765.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Za određivanje fluorida kod selektivnih elektroda pH 5,15 ±0,1
TISAB III koncentrovana otopina za uzorke koji sadrže < 3 ppm u Fe i/ili Al ST	MZ	3.273526H 3.273526.3	500 mL 4 x 500 mL	Za određivanje fluorida kod selektivnih elektroda pH 5,25 ±0,1
TISAB IV (ASTDM D 1179) za uzorke koji sadrže <100 ppm u Fe i/ili Al ST	MZ	3.273531H 3.273531.3	500 mL 4 x 500 mL	Za određivanje fluorida kod selektivnih elektroda pH 5,8 ±0,1
TISAB B (F.C.C) za analizu hrane	MZ	3.275211H 3.275211.3	500 mL 4 x 500 mL	Za određivanje fluorida kod selektivnih elektroda pH 8 ±0,5
TISAB-ENOL za analizu vina	MZ	3.625891F 3.625891.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje fluorida kod selektivnih elektroda pH 5,5 ±0,1
TITAN ŽUTO 0,2% w/v u 20% EtOH	MZ	3.8144F 3.8144.1	100 mL 10 x 100 mL	Ind pH = 12,0-13,00
TOPFER-ov REAGENS	MZ	3.0324F 3.0324.1	100 mL 10 x 100 mL	Za pretrage želučanog soka
TOLLENS-ov REAGENS	MZ	3.50535F 3.50535.1	100 mL 10 x 100 mL	Test za aldehide i ketone
o-TOLIDINE 0,1% w/v	MZ	3.0323F 3.0323.1	100 mL 10 x 100 mL	Za dokazivanje i određivanje slobodnog hlora u void, od 0-2 mg/ sa komparator
TROMBO BROJ	MZ	3.0018F	100 ML	Za direktono brojanje trombocita u komori
TOLUIDIN PLAVO 0,05% w/v u 0,5% TRITON X-100 OBOJENI	MZ	3.260744H 3.260744I	500 mL 1000 mL	Za ispitivanje propustljivosti (zaptivosti) paketa (5ml TritonX100+0,5g Toluidin plavo + dest.voda do 1000g)
TURBIDIMETRIJSKA (ZAMUĆENA) STANDARDNA OTOPINA A	MZ	3.395464G 3.395464.2	250 mL 6 x 250 mL	Za formazin osnovni standard
TURBIDIMETRIJSKA (ZAMUĆENA) STANDARDNA OTOPINA B	MZ	3.395465G 3.395465.2	250 mL 6 x 250 mL	Za formazin osnovni standard
U				
UNIVERZALNA INDIKATOR otopina pH 1-10	MZ	3.81370F 3.81370.1	100 mL 10 x 100 mL	Obojenje u pH zoni od / 1,0-2,0-3,0-4,0- 6,0-7,0-8,0-9,0-10,0
V				
VANADIJ MOLIBDAT REAGENS	MZ	3.173333F 3.173333.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje fosfata
VANADIJ PENTAOKSID 1% w/v otopina u 6% Sulfatnoj kiselini	MZ	3.94720F	100 mL	Otopina vanadij pentaoksida u 6% sulfatnoj kiselini
VINSKA KISELINA 20% w/v	MZ	3.AP-009F	100 mL	Vodena otopina za kit AP-100
VODA DESTILOVANA		3.VDK011I 3.VDK011K 3.VDK011L 3.VDK011N 3.VDK011.6	1000 mL 5000 mL 10 lit 50 lit 12 x 1000 mL	U laboratorijama, industriji, zanatstvu, domaćinstvu
W				
WIJS'REAGENS 0,1 mol/L (0.2N)	MZ	3.281590H 3.281590.3	500 mL 4 x 500 mL	Za određivanje jednog indeksa 1L=1.063kg
WU I FOLIN-ova ALKALNA	MZ	3.R0060F	100 mL	Za određivanje redukujućih šećera

SEMIKEM PROIZVODI

BAKRENA otopina		3.R0060.1	10 x 100 mL	
WU I FOLIN-ova FOSFAT-MOLIBDATSKA otopina	MZ	3.R0070F 3.R0070H 3.R0070.1	100 mL 10 x 100 mL	Za određivanje redukujućih šećera
Z				
Ž				
ŽELJEZO (III) HLORID Otopina	MZ	3.FAP-021F	100 mL	Za određivanje salicilne kiseline po farmakopeji IV
ŽELJEZO (III) HLORID 0,5% w/v otopina	MZ	3.2636921F	100 mL	0,5% otopina željezo hlorida u vodi
ŽELJEZO (III) HLORID 7% w/v otopina	MZ	3.251352F 3.251352.1	50 ml 100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina
ŽELJEZO(III) HLORID 10% w/v otopina	MZ	3.133581E 3.133581F 3.133581.1	100 mL 10 x100 mL	Vodena otopina
ŽELJEZO(III) HLORID 10% w/v otopina u fosfatnoj kiselini	MZ	3.251353F 3.251353.1	100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina
ŽELJEZO(III) HLORID 30% w/v	MZ	3.1815I 3.1815.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
ŽELJEZO(III) HLORID 38-38,5% w/v	MZ	3.1814I 3.1814.6	1000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
ŽELJEZO(III) HLORID 45% w/v	MZ	3.1816I 3.1816J 3.1816K 3.1816.6	1000 mL 2500 mL 5000 mL 12 x 1000 mL	Vodena otopina
ŽELJEZO STANDARDNA KOLOR OTOPINA	MZ	3.00801F	100 mL	Za utvrđivanje prisustva humusa u agregatu za beton
ŽELJEZO SULFAT otopina 0,1mol/L (0,1N)	MZ	3.38047I 3.38047.6	1000 mL 12 x 1000 mL	0,1mol/L (0,1N) vodena otopina
ŽELJEZO SULFAT otopina 10% w/v otopina	MZ	3.6023F 3.6023.1	100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina
ŽIVA(II) NITRAT 0,005mol/ (0,01N)	MZ	3.4420H	500 mL	Titrival
ŽIVA(II) NITRAT 2% w/v, otopina	MZ	3.171422F 3171422.1	100 mL 10 x 100 mL	Vodena otopina

B) SEMIKEM PROIZVODI ZA VETERINSRSTVO

Naziv proizvoda	Namjena I primjena proizvoda	Kataloški broj	Pakovanje
CLAVO SEM MAST za uklanjanje bradavica kod životinja Sadrži: borna kiselina, mliječna kiselina, salicilna kiselina, riblje ulje, ulje vazelinsko, vazelin, linolin.	Mast za uklanjanje bradavica kod životinja	71.D-112E 71.D-112F	50 g 100 g
IHTIOL MAST u slučaju hroničnih dermatozu, gdje je teška ponovna epitelizacija Sadrži: Ihtiol, salicilna kiselina, kamfor, ulje riblje, ulje terpentinsko, ulje čajevca, lanolin, vazelin.	Preparat je namijenjen za liječenje raznih inflamatornih procesa na koži i pod kožom, kao što su: furunkuli, opekotine, ekcemi, akne, akarijaza, zapaljenje tetiva i tetivnih ovojnica, zapaljenje zglobova, zapaljenje limfnih	71.G-0758	50g

SEMIKEM PROIZVODI

	čvorova, kao i rana koje teško granuliraju.		
SALICIL ALKOHOL 10%w/v otopina • Gotova otopina	Keratolitik.	71.D-027F 71.D-027.1	100 mL 10 x 100 mL
SEM MAST 1 protiv truljenja peta kod žaba i konja Sadrži: bakar sulfat x5H ₂ O, cink sulfat, kalij sulfat, sirčetna kiselina.	Za vanjsku upotrebu. Kao dezinficijens i adstringentno sredstvo protiv truljenja peta kod žaba i konja.	71.D-11211F	100 ml
SEM MAST 2 za liječenje ekcema Sadrži: salicilna kiselina, cink oksid, škrob, vazelin.	Za liječenje ekcema sa koricom, intertriginoze i za pospješivanje zarastanja ožiljaka kod svih životinja.	71.D-11213E	50g
SEM MAST 3 premazni sjaja kod konja Sadrži: izopropil miristat, riblje ulje, tokoferol acetat, vazelinsko ulje.	Za premazni sjaja kod konja	71.V302X	200 ml
SEM MAST 4 za traume i modrice kod konja Sadrži: živa jodid, vazelinsko ulje, vazelin.	Za traume i modrice kod konja	71.V301E	50 g
SEM MAST 5 Astrigentno iscjeljivanje ožiljaka Sadrži: cink oksid, škrob, salicilna kiselina, vazelin.	Umirujuće iscjeljivanje ožiljaka, adstringentno kod vlažnih ekcema za opekline.	71.V300F	50 g
SEM MAST 6 pomaže kod papaka kod životinja Sadrži: cink oksid, salicilna kiselina, metil salicilat, semi baza	Pomaže kod papaka kod životinja	71.2506F	100g

C) SEMIKEM PROIZVODI ZA PČELARSTVO

Naziv proizvoda	Namjena I primjena proizvoda	Kataloški broj	Pakovanje
FORMALDEHID 37% Formaldehyde 37 %	Za dezinfekciju saća i košnice (naliti u plitak tanjurić ili natopljen materijal i staviti iznad saća) To disinfect combs and hives (pour into a shallow plate or soaked material and put on the honeycomb)	2.FDK031I	1000ml
JOD-KALIJ JODID- VODENA OTOPINA (LUGOL-ova otopina) <i>Iodine-potassium iodide aqueous solution</i> <i>Lugol's solution</i>	Protiv bolesti NOZEMOZA (Nozema apis) (100 ml rastvora na 25 lit sirupa) <i>Against Nosema disease (Nosema apis) (100 ml solution to 25 liters of syrup)</i>	3.12501F	100 ml
KOBALT HLORID 2,5 % w/v otopina <i>Cobalt chloride 2,5 % w/v solution</i>	Kao stimulans i jačanje društva pčela za 20% (10 ml na 1 kg šećera) <i>As a stimulant and for strengthening society of bees for 20% (10 ml per 1 kg of sugar)</i>	3.03111E 3.03111F	50 ml 100 ml
LOSION FAKI zaštitnik od komaraca u spreju Sadrži: niaouli ulje, ulje kamfora, ulje lavande, ulje ruzmarina, ulje bora, timol, etanol	Preventivni losion se koristi kao zaštita protiv ujeda komaraca, ali I kao sredstvo za smirenje nakon ujeda komaraca. Primjena: nanijeti na ruke, vrat	71.E-3601	100 ml

SEMIKEM PROIZVODI

	i lice po potrebi, vanjska primjena.		
MRAVLJA kiselina 60% Ph Eur <i>Formic acid 60% Ph.Eur</i>	Za uništavanje valeroze u jesen na temperaturi 8-12°C (200 ml na 1 košnicu). <i>For destruction of valeroze in the fall at 8-12 °C (200 ml to 1 hive)</i>	2.131031	1000 ml
MRAVLJA kiselina 85% Ph Eur <i>Formic acid 85% Ph.Eur</i>	Za uništavanje valeroze u jesen na temperaturi 8-12°C (200 ml na 1 košnicu) <i>For destruction of valeroze in the fall at 8-12 °C (200 ml to 1 hive)</i>	2.MD019I	1000 ml
OKSALNA kiselina 3,5 % w/v otopina <i>Oxalic acid 3,5 % w/v solution</i>	Za uništavanje valeroze u jesen na temperaturi 8-12°C (5 ml natopljeno na ulaz košnice) <i>For destruction of valeroze in the fall at 8-12 °C (5 ml soaked on the entrance of the hive)</i>	3.140041I	1000 ml
OKSALNA kiselina x 2H₂O <i>Oxalic acid x 2H₂O</i>	Za uništavanje valeroze u jesen na temperaturi 8-12°C (35 g na 1 lit destilovane vode) <i>For destruction of valeroze in the fall at 8-12 °C (35 g to 1L distilled water)</i>	2.RM694E	35 g
PARAFORMALDEHID tablete <i>Paraformaldehyde tablets</i>	Za dezinfekciju i protiv zmija <i>For disifection and againts snakes</i>	2.211511E	50 g
SIRČETNA kiselina 80% Ph Eur <i>Acetic acid 80 % Ph.Eur.</i>	Za dezinfekciju saća i košnice (naliti u plitak tanjurić ili natopljen materijal i staviti iznad saća). <i>To disinfect combs and hives (pour into a shallow plate or soaked material and put on the honeycomb)</i>	2.SD0021I	1000 ml
STOP HETEROPTERA Za uništavanje stjenica Sadrži: Naftalin, benzin, karbolna kiselina, ulje terpentinsko, špiritus	Primjena: Ovim rastvorom se namažu mjesta gdje se plode I kriju stjenice I one nestaju. DRŽATI VAN DOHVATA DJECE!	71.B-0011F	100 ml
UROTROPIN Ph Eur <i>UROTROPIN Ph Eur</i>	Protiv bolesti NOZEMOZA (Nozema apis) (1 g na 1 kg šećera) <i>Against Nosema disease (Nosema apis) (1g add to 1kg of sugar)</i>	2.UK035E	50 g
TIMOL Ph Eur <i>Thymol Ph.Eur.</i>	Za uništavanje valeroze (otopiti u alkoholu) <i>For destruction of valeroze (dissolve in alcohol)</i>	2.141738D	25 g