

# БУФЕРНИ И КАЛИБРАЦИОННИ РАЗТВОРИ

## НЕОРГАНИЧНИ СЕРТИФИЦИРАНИ СРАВНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ (ССМ) ЗА AAS, ICP, ICP-MS & IC

V07/24



### КОНЦЕНТРИРАНИ СИСТЕМИ за приготвяне на 500 мл готов разтвор НА СКЛАД

Разтворите тип „ФИКСАЛ“ са концентрирани системи, съдържащи определено количество активна субстанция с точност  $\pm 0.001$  гр. Те могат да бъдат разтвори на киселини, основи, соли или буферни системи, с определена стойност на рН. При разреждане до определен обем от тях се получават готови за употреба разтвори с посочената на опаковката концентрация или стойност на рН. Обемът, до който трябва да се разреди фиксалът е 500 мл. Точността на получените готови разтвори се определя от условията и начина, по който се провежда разреждането. Срок на годност: 24 м. **D10**

Кат.№	Наименование	Концентрация	Ампула с обем:	Ед. цена, лв.
05.04.04.	Калиев бихромат ( $K_2Cr_2O_7$ )	0.1 N	50 мл	28.00
05.03.01. 05.03.03.	Калиева основа ( KOH )	1.0M (1.0 N) 0.1M (0.1 N)	50 мл 50 мл	21.00 20.00
05.04.06.	Калиев перманганат ( $KMnO_4$ )	0.02M (0.1 N)	50 мл	30.00
05.03.04. 05.03.06.	Натриева основа ( NaOH )	1.0M (1.0 N) 0.1M (0.1 N)	50 мл 50 мл	19.00 18.00
05.04.13.	Натриев тиосульфат ( $Na_2S_2O_3$ )	0.1M (0.1 N)	50 мл	18.00
05.02.10.	Оксалова киселина ( $H_2C_2O_4$ )	0.05M (0.1 N)	50 мл	18.00
05.02.01. 05.02.02. 05.02.03.	Солна киселина ( HCl )	0.1M (0.1 N) 0.5M (0.5 N) 1.0M (1.0 N)	50 мл 50 мл 500 мл	19.00 20.00 28.00
05.04.01.	Сребърен нитрат ( $AgNO_3$ ) <span style="color: cyan;">готов разтвор</span>	0.1 M (0.1 N)	1000 мл	120.00
05.02.05. 05.02.06.	Сярна киселина ( $H_2SO_4$ )	0.5M (1 N) 0.05M (0.1 N)	50 мл 50 мл	19.00 18.00

### ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА ОБЕМНИ РАЗТВОРИ

### сертифицирани референтни материали съгласно ISO 17034\ ISO 17025 D0

В този раздел ще видите богата гама от готови за употреба Аналитични стандарти на киселини, основи и соли. Точността и надеждността на разтворите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали.

Аналитичните стандарти се приготвят съгласно работни процедури от преминали входящ контрол суровини, а резултатите от измерване се получават при използване на валидирани методики за анализ и еталони с най-висша степен на проследимост до SI - NIST и BAM.

Сертификатът на Аналитичните стандарти съдържа: точна концентрация и толеранс, методиката за анализ, проследимост, съхранение и употреба.

Сертифицираните референтни материали (CRM) се придружават със сертификат от анализ изготвен съгл. ISO Guide 31 и съдържащ: сертифицирана концентрация и неопределеност, методика за анализ, проследимост, предназначение, инструкция за правилна употреба, стабилност и съхранение, степен на хомогенност.

Кат. №	Наименование	Срок на годност	Опаковка	Ед. цена, лв.
Z14224048.1L	Азотна киселина 0.1M (0.1 N)	12 м.	1 л	120.00
Z14221044.1L	Азотна киселина 1.0M (1.0 N)	24 м.	1 л	160.00
Z14221045.1L	Азотна киселина 2.0M (2.0 N)	24 м.	1 л	160.00
Z14221046.1L	Азотна киселина 4.0M (4.0 N)	24 м.	1 л	240.00
Z14224218.1L	Азотна киселина 5.0M (5.0 N)	24 м.	1 л	140.00
Z14221047.1L	Азотна киселина 8.0M (8.0 N)	24 м.	1 л	260.00


ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.


Z12271002.1L	<b>Амоняк (Амониев хидроксид) 0.1M (0.1N)</b>	24 м.	1 л	<b>100.00</b>
Z12351005.1L	<b>Амониев тиоцианат /роданид/ 0.1M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>130.00</b>
Z12461007.1L	<b>Бариев хлорид 0.05M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>170.00</b>
Z16001011.1L	<b>Бром Бромат/Бромид 0.05M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>220.00</b>
Z14031040.1L	<b>Живачен(II) нитрат 0.1M (0.1 N)</b>	12 м.	1 л	<b>196.00</b>
Z13504058.1L	<b>Йод (I<sub>2</sub>/I) 0.005M (0.01 N)</b>	12 м.	1 л	<b>168.00</b>
Z13501034.1L	<b>Йод (I<sub>2</sub>/I) 0.05M (0.1 N)</b>	12 м.	1 л	<b>120.00</b>
Z13504166.1L	<b>Йод (I<sub>2</sub>/I) 0.1M (0.2 N)</b>	12 м.	1 л	<b>280.00</b>
Z13501035.1L	<b>Йод (I<sub>2</sub>/I) 0.5M (1 N)</b>	12 м.	1 л	<b>460.00</b>
Z14411059.1L	<b>Калиев бихромат (K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>) 0.0167M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>140.00</b>
Z14421053.1L	<b>Калиев бромат 1/60M (0.01667M) (0.1N)</b>	24 м.	1 л	<b>160.00</b>
Z14431054.1L	<b>Калиев бромид 0.5M (0.5 N)</b>	24 м.	1 л	<b>150.00</b>
Z14581071.1L	<b>Калиев йодат 0.01667M (0.1N)</b>	24 м.	1 л	<b>200.00</b>
Z14591073.1L	<b>Калиев йодид 0.1M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>150.00</b>
Z14624145.1L	<b>Калиев нитрат 1M</b>	24 м.	1 л	<b>100.00</b>
Z14571065.1L	<b>Калиева основа (KOH) 0.1M (0.1 N) във вода</b>	24 м.	1 л	<b>120.00</b>
Z14571066.1L	<b>Калиева основа (KOH) 0.5M (0.5 N) във вода</b>	24 м.	1 л	<b>190.00</b>
Z14571069.1L	<b>Калиева основа (KOH) 1.0M (1.0 N) във вода</b>	24 м.	1 л	<b>120.00</b>
Z14571064.1L	<b>Калиева основа (KOH) 0.1M (0.1 N) в етанол</b>	24 м.	1 л	<b>210.00</b>
Z14571070.1L	<b>Калиева основа (KOH) 0.5M (0.5 N) в етанол</b>	24 м.	1 л	<b>210.00</b>
Z14641076.1L	<b>Калиев перманганат (KMnO<sub>4</sub>) 0.01M (0.05 N)</b>	24 м.	1 л	<b>160.00</b>
Z14641077.1L	<b>Калиев перманганат (KMnO<sub>4</sub>) 0.02M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>110.00</b>
Z14641079.1L	<b>Калиев перманганат (KMnO<sub>4</sub>) 0.2M (1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>115.00</b>
Z16031080.1L	<b>Калиев роданид 0.1M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>210.00</b>
Z14651062.1L	<b>Калиев водороден фталат 0.1M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>90.00</b>
Z14464161.1L	<b>Калиев хлорид 0.01M (0.01 N)</b>	24 м.	1 л	<b>130.00</b>
Z14461057.1L	<b>Калиев хлорид 1M (1N)</b>	24 м.	1 л	<b>110.00</b>
Z14471058.1L	<b>Калиев хромат 1/30M (0.0333M)</b>	24 м.	1 л	<b>240.00</b>
Z10311020.1L	<b>Комплексон III (EDTA Na<sub>2</sub> сол) 0.1M (0.2 N)</b>	24 м.	1 л	<b>96.00</b>
Z10311019.1L	<b>Комплексон III (EDTA Na<sub>2</sub> сол) 0.01M (0.02 N)</b>	24 м.	1 л	<b>88.00</b>
Z10311018.1L	<b>Комплексон III (EDTA Na<sub>2</sub> сол) 0.005M (0.01N)</b>	24 м.	1 л	<b>90.00</b>
Z10311214.1L	<b>Комплексон III (EDTA Na<sub>2</sub> сол) 0.050M (0.100N)</b>	24 м.	1 л	<b>88.00</b>
Z13851039.1L	<b>Магнезиев хлорид 0.01M (0.02 N)</b>	24 м.	1 л	<b>110.00</b>
Z13854102.1L	<b>Магнезиев хлорид 1.0M (2.0 N)</b>	24 м.	1 л	<b>100.00</b>
Z13071018.1L	<b>Меден(II) сулфат 0.1M (0.1N)</b>	24 м.	1 л	<b>120.00</b>
Z15031089.1L	<b>Натриев карбонат 0.05M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>80.00</b>
Z15031090.1L	<b>Натриев карбонат 0.5M (1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>80.00</b>
Z15241107.1L	<b>Натриев оксалат 0.05M (0.1 N)</b>	24 м.	1 л	<b>140.00</b>

Z15171207.1L	Натриева основа (NaOH) 0.01M (0.01 N)	24 м.	1 л	85.00
Z15171094.1L	Натриева основа (NaOH) 0.02M (0.02 N)	24 м.	1 л	140.00
Z15171095.1L	Натриева основа (NaOH) 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	90.00
Z15171098.1L	Натриева основа (NaOH) 0.5M (0.5 N)	24 м.	1 л	85.00
Z15171099.1L	Натриева основа (NaOH) 1.0M (1.0 N)	24 м.	1 л	95.00
Z15171100.1L	Натриева основа (NaOH) 2.0M (2.0 N)	24 м.	1 л	140.00
Z15171101.1L	Натриева основа (NaOH) 4.0M (4.0 N)	24 м.	1 л	150.00
Z15231102.1L	Натриев нитрит 0.1M (0.2N)	12 м.	1 л	140.00
Z15321111.1L	Натриев тиосулфат (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	80.00
Z15081092.1L	Натриев хлорид 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	85.00
Z15081093.1L	Натриев хлорид 1M (1 N)	24 м.	1 л	165.00
Z14291049.1L	Оксалова киселина (H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	110.00
Z14291050.1L	Оксалова киселина (H <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) 0.5M (1 N)	24 м.	1 л	160.00
Z13711037.1L	Оловен(II) нитрат 0.01M (0.02 N)	24 м.	1 л	180.00
Z10141000.1L	Оцетна киселина 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	130.00
Z14331051.1L	Перхлорна к-на във вода 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	330.00
Z14331052.1L	Перхлорна к-на във вода 1.0M (1.0 N)	24 м.	1 л	290.00
Z13411022.1L	Солна киселина (HCl) 0.05M (0.05 N)	24 м.	1 л	82.00
Z13411023.1L	Солна киселина (HCl) 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	82.00
Z13411025.1L	Солна киселина (HCl) 0.2M (0.2 N)	24 м.	1 л	82.00
Z13411024.1L	Солна киселина (HCl) 0.25M (0.25 N)	24 м.	1 л	82.00
Z13411026.1L	Солна киселина (HCl) 0.5M (0.5 N)	24 м.	1 л	82.00
Z13411027.1L	Солна киселина (HCl) 1.0M (1.0 N)	24 м.	1 л	82.00
Z13411027.5L	Солна киселина (HCl) 1.0M (1.0 N)	24 м.	5 л	220.00
Z13411028.1L	Солна киселина (HCl) 2.0M (2.0 N)	24 м.	1 л	120.00
Z13411029.1L	Солна киселина (HCl) 5.0M (5.0 N)	24 м.	1 л	86.00
Z13411030.1L	Солна киселина (HCl) 6.0M (6.0 N)	24 м.	1 л	160.00
Z14941081.1L	Сребърен нитрат (AgNO <sub>3</sub> ) 0.01M (0.01 N)	24 м.	1 л	130.00
Z14941087.1L	Сребърен нитрат (AgNO <sub>3</sub> ) 0.02M (0.02 N)	24 м.	1 л	280.00
Z14941083	Сребърен нитрат (AgNO <sub>3</sub> ) 0.1M (0.1 N)	24 м.	500 мл	250.00
Z14941083.1L	Сребърен нитрат (AgNO <sub>3</sub> ) 0.1M (0.1 N)	24 м.	1 л	450.00
Z15451113.1L	Сярна киселина (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 0.05M (0.1 N)	24 м.	1 л	80.00
Z15451117.1L	Сярна киселина (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 0.5M (1 N)	24 м.	1 л	80.00
Z15451116.1L	Сярна киселина (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 1M (2 N)	24 м.	1 л	80.00
Z15451118.1L	Сярна киселина (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 2.5M (5 N)	24 м.	1 л	110.00
Z15451119.1L	Сярна киселина (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 5M (10 N)	24 м.	1 л	169.00
Z12801016.1L	Цериев(IV) сулфат 0.05M (0.05N)	24 м.	1 л	150.00
Z12801017.1L	Цериев(IV) сулфат 0.1M (0.1N)	24 м.	1 л	150.00
Z16051123.1L	Цинков сулфат 0.1M (0.1N)	24 м.	1 л	160.00
Z15871120.1L	Цинков хлорид 0.1M (0.1N)	24 м.	1 л	140.00



pH-БУФЕРНИ РАЗТВОРИ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА				НА СКЛАД D10
Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед. цена, лв.	
M10004B	Буферен разтвор pH - 4.01	20 мл	3.00	
M10007B	Буферен разтвор pH - 7.01	20 мл	3.00	
M10010B	Буферен разтвор pH - 10.01	20 мл	3.00	
BOE 104004	Буферен разтвор pH - 4.00	500 мл	30.00	
MA9006	Буферен разтвор pH - 6.86	230 мл	30.00	
BOE 107006	Буферен разтвор pH - 7.00	500 мл	30.00	
MA9009	Буферен разтвор pH - 9.18	230 мл	30.00	
BOE 110008	Буферен разтвор pH - 10.00	500 мл	30.00	



РЕФЕРЕНТНИ pH-БУФЕРНИ РАЗТВОРИ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА				CPA chem
<p>Точността и надежността на разтворите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали.</p> <p style="text-align: right;"><b>ДОСТАВКА – 2 СЕДМИЦИ.</b></p>				
Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед. цена, лв. D0	
PH101.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 1.00</b> Glycine/ Sodium Chloride/Hydrochloric Acid	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH102.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 2.00</b> Citric Acid/ Sodium Chloride/Hydrochloric Acid	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH103.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 3.00</b> Citric Acid/ Sodium Chloride/Hydrochloric Acid	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH104.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 4.00</b> Citric Acid/ Sodium Chloride/Sodium Hydroxide	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH105.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 5.00</b> Citric Acid/ Sodium Hydroxide	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH106.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 6.00</b> Citric Acid/ Sodium Hydroxide	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH107.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 7.00</b> di-Sodium Hydrogen Phosphate/ KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH108.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 8.00</b> Boric Acid/ Sodium Chloride/Sodium Hydroxide	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH109.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 9.00</b> Boric Acid/ Potassium Chloride/Sodium Hydroxide	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH110.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 10.00</b> Boric Acid/ Potassium Chloride/Sodium Hydroxide	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH111.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 11.00</b> Disodium Hydrogen Phosphate/Sodium Hydroxide	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH112.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 12.00</b> di-Sodium Hydrogen Phosphate/Sodium Hydroxide	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	
PH113.1L	<b>Калибрационен разтвор pH 13.00</b> Glycine/ Sodium Hydroxide/Sodium Chloride	500 мл	65.00	
		1000 мл	80.00	




ВТОРИЧНИ pH-БУФЕРНИ РАЗТВОРИ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА				CPA chem
<p>Точността и надежността на разтворите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали.</p> <p style="text-align: right;"><b>ДОСТАВКА – 2 СЕДМИЦИ.</b></p>				
Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед. цена, лв. D0	
PH014.L5	Буферен разтвор pH - 1.679	500 мл	65.00	
PH021.L5	Буферен разтвор pH - 3.557	500 мл	65.00	
PH015.L5	Буферен разтвор pH - 3.776	500 мл	65.00	
PH016.L5	Буферен разтвор pH - 4.008	500 мл	65.00	
PH017.L5	Буферен разтвор pH - 6.865	500 мл	65.00	
PH018.L5	Буферен разтвор pH - 7.413	500 мл	65.00	
PH019.L5	Буферен разтвор pH - 9.180	500 мл	65.00	
PH020.L5	Буферен разтвор pH - 10.01	500 мл	65.00	

КАЛИБРАЦИОННИ РАЗТВОРИ ЗА ПРОВОДИМОСТ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА <span style="float: right;">D10</span>			
Кат.№	Наименование <span style="color: green;">НА СКЛАД</span>	Опаковка	Ед. цена, лв.
MA9063	Калибрационен разтвор <b>84 µS/cm</b>	230 мл	<b>30.00</b>
M10031B	Калибрационен разтвор <b>1413 µS/cm</b>	20 мл	<b>3.00</b>
MA9061	Калибрационен разтвор <b>1413 µS/cm</b>	230 мл	<b>30.00</b>
MA9069	Калибрационен разтвор <b>5000 µS/cm</b>	230 мл	<b>30.00</b>
MA9060	Калибрационен разтвор <b>12880 µS/cm</b>	230 мл	<b>30.00</b>
MA9064	Калибрационен разтвор <b>80000 µS/cm</b>	230 мл	<b>30.00</b>
MA9065	Калибрационен разтвор <b>111800 µS/cm</b>	230 мл	<b>30.00</b>

**СТАНДАРТНИ РАЗТВОРИ ЗА ПРОВОДИМОСТ ГОТОВИ ЗА УПОТРЕБА**   


Точността и надежността на разтворите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали. **ДОСТАВКА – 2 СЕДМИЦИ.**

Кат.№	Наименование	Опаковка	Ед. цена, лв.
CS0M0S	Калибрационен разтвор 0 – 2 µS/cm	250 мл	180.00
CS5M0S	Калибрационен разтвор 5 µS/cm	500 мл	145.00
CS10M0S	Калибрационен разтвор 10 µS/cm	500 мл	145.00
CS15M0S	Калибрационен разтвор 15 µS/cm	500 мл	145.00
CS20M0S	Калибрационен разтвор 20 µS/cm	500 мл	145.00
CS25M0S	Калибрационен разтвор 25 µS/cm	500 мл	145.00
CS50M0S	Калибрационен разтвор 50 µS/cm	500 мл	145.00
CS84M0S	Калибрационен разтвор 84 µS/cm	500 мл	145.00
CS1P2S	Калибрационен разтвор 100 µS/cm	500 мл	145.00
CS147M0S	Калибрационен разтвор 147 µS/cm	500 мл	145.00
CS2P2S	Калибрационен разтвор 200 µS/cm	500 мл	145.00
CS5P2S	Калибрационен разтвор 500 µS/cm	500 мл	145.00
CS1P3S	Калибрационен разтвор 1000 µS/cm	500 мл	145.00
CS2P3S	Калибрационен разтвор 2000 µS/cm	500 мл	145.00
CS3P3S	Калибрационен разтвор 3000 µS/cm	500 мл	145.00
CS1P4S	Калибрационен разтвор 10000 µS/cm	500 мл	145.00
CS118P2S	Калибрационен разтвор 11800 µS/cm	500 мл	145.00
CS15P3S	Калибрационен разтвор 15000 µS/cm	500 мл	145.00
CS2P4S	Калибрационен разтвор 20000 µS/cm	500 мл	145.00
CS1P5S	Калибрационен разтвор 100000 µS/cm	500 мл	165.00

**СТАНДАРТИ за Karl Fischer**   
  


Тестът за определяне на водата (метод на Карл Фишер) е предназначен да определи съдържанието на вода във веществата чрез обемни или колорометрични определяния. Точността и надежността на стандартите са гарантирани от компетентността на производствената лаборатория притежаваща акредитация съгл. ISO 17025 - Лаборатория за изпитване и ISO 17034 - производител на сертифицирани референтни материали.

Кат. №	Наименование	Срок на годност	Опаковка	Ед. цена, лв. <span style="color: red;">D0</span>
KFV05STD.L25	Karl Fischer volumetric Water Standard - 0.5%	36 м.	250 мл	<b>85.00</b>
KF1PGME.40G	Karl Fischer coulometric Water Standard 1%	36 м.	40 гр	<b>140.00</b>
KFV1STD.L5	Karl Fischer volumetric Water Standard - 1%	12 м.	500 мл	<b>120.00</b>
KFFSTD.1G	Karl Fischer volumetric Fixed Water Standard - Sodium Tartrate Dihydrate (contains 15.66 +/- 0.05% H2O)	36 м.	1 гр	<b>90.00</b>
KFOVEN.10G	Karl Fisher Lactose standard for oven method (water content 5%)	36 м.	10 гр	<b>190.00</b>

## СТАНДАРТИ ЗА КОНТРОЛ НА АЛКОХОЛНО СЪДЪРЖАНИЕ



Тези стандарти са направени за да се използват като референтни разтвори за уреди, измерващи алкохолно съдържание. Те са приготвени от органично чиста вода, сертифицираното съдържание е на базата на резултатите от тегловно определяне на всеки разтвор и от аналитичните резултати, получени от газова хроматография и обменен анализ.

**ДОСТАВКА – 2 СЕДМИЦИ.**

Кат. №	Наименование	Срок на годност	Опаковка	Ед. цена, лв. <b>DO</b>
Z03644114.L1	Етанол 20% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	110.00
Z03644115.L1	Етанол 30% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	110.00
Z03644121.L1	Етанол 50% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	110.00
Z03644116.L1	Етанол 60% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	110.00
Z03644117.L1	Етанол 70% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	110.00
Z03644118.L1	Етанол 80% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	110.00
Z03644119.L1	Етанол 90% (v/v) във вода	12 м.	100 мл	110.00
KET2	Комплект разтвори на етанол: 35%, 40%; 45%	12 м.	3x100 мл	260.00
KET1a	Комплект разтвори на етанол: 5%, 9%; 11.50%; 14%	12 м.	4x100 мл	330.00
KET3	Комплект разтвори на етанол: 50%, 60%; 70%, 80%	12 м.	4x100 мл	330.00
KET1	Комплект разтвори на етанол: 9%; 11.50%; 14%	12 м.	3x100 мл	260.00

Фирма „ВАЛЕРУС“ предлага и други неорганични и органични ССМ и продукти отговарящи на EU Pharmacopoeia. Направате Вашето запитване на mail: [sales@valerus-bg.com](mailto:sales@valerus-bg.com)

## НЕОРГАНИЧНИ (ССМ) ЗА AAS, ICP, ICP-MS & IC

Ion Chromatography CRM	ICP & ICP-MS Standards
Eluent Concentrates	Blanks & dilution matrices
Multi-Ion Standards	ICP Multi-Element Standards
Single-Ion Standards	Speciation Standards
<b>Single-Element Standards</b>	Internal Standards for ICP-MS
Single-Element Concentrates for AAS Flame	Quality Control Standards for ICP
Single-Element Standards for AAS	Standards for Water Quality
Single-Element Standards for Graphite Furnace	<b>High Purity Compounds</b>
Single-Element Standards in Alcohol	ISO 17034 certified
Single-Element Standards in KCN	Noncertified

## ОРГАНИЧНИ (ССМ) ЗА AAS, ICP, ICP-MS & IC

EN Methods	ASTM Methods
Characterization of waste ; Foods of plant origin Insulating liquids ; Metallic coatings ; Packaging Petroleum products ; Pulp, paper and paperboard Water quality	ASTM D5134 ; ASTM D5443 ; ASTM D5501 ASTM D5580 ; ASTM D5769 ; ASTM D5986 ASTM D6160 ; ASTM D6293 ; ASTM D6296 ASTM D7059 ; ASTM D7423 ; ASTM D7796 ASTMD2887 ; ASTMD3710 ; ASTMD3798 ASTM D7845-D4815
<b>ISO Methods</b>	
Fats and Oils ; Petroleum Products Soil Quality ; Water Quality	



ISO 9001  
 ISO 17025  
 ISO 17034



**ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.**