

Analizor de biochimie complet automat, de tip inchis cod CPV 33100000-1		
Cerinte licitatie	Oferta - Sistem automat de bichimie Architect c8000- Abbott, USA	Manual de operare Architect Brosura Architect
Bloc ionoselectiv: Determinarea Na, K, Cl	Blocul ISE Determinare : Na, K, Cl Maintenanta complet automata Minim 60000 teste/modul ICT Senzor de nivel a lichidului Mixare : nu este necesara	Manual de operare Architect Section 1-189, Section 3-6, 3-7 Section 1-71
Sistem analitic: Sistem de tip inchis cu cel putin 8 canale libere	Sistem analitic complet automat, cu mai mult de 8 canale libere.	Manual de operare Architect Section 3-5
Tip de lucru: Continuu, Tip sistem – random acces	Brat robotic de manipulare care accepta tuburi primare de 5, 7 sau 10 mL , tuburi de stocare si/sau cupe pt. probe (fara sa necesite adaptoare), cu acces continuu imediat la probe- cel mai eficient sistem de incarcare ,descarcare probe , ce permite eliberarea imediata a tubului pentru a putea fi utilizat de alte departamente din laborator.	Manual de operare Architect Section 1-178, Section 1-209, Section 1-210, Section 1-5
Capacitatea (teste/ora): Capacitatea (teste/ora)->1200	Capacitate de lucru: 1200 teste/ora (fotometrice+potentiometrice)	Manual de operare Architect Section 4-4, Section 1-4,
Posibilitatea efectuării analizelor urgente: Da	Cel mai rapid sistem de efectuare a probelor in urgenta (STAT), Timp pina la primul rezultat: teste fotometrice: 5-10min; teste ICT: 4 min Prezinta pozitii speciale pentru probele in regim de urgenta (STAT), pentru cel putin 35 de probe de urgenta	Manual de operare Architect Section 4-4 Section 1-168, Section 1-169
Tipul dispozitivului: Stationar	Sistem automat de biochimie model pe podea, cu statie de apa, care poate face parte dintr-un sistem integrat (biochimie+ imunologie)	Manual de operare Architect Section 1-2, 1-3
Tip proba: Ser si plasma, urina, sange integru, CSF (lichid cefalo-rahidian)	Tip probă: ser și plasmă, urină, sînge intral, CSF (lichid cefalo-rahidian)	Manual de operare Architect Section 4-5 Brosura metode chimie Architect
Sistem de spalare: Automat, cu cuve de tip permanent	Sistem de spălare automat cu Verificare automata a integritatii cuvelor; cuve de quart, cu durata lunga de viata-tip pemanent , Capacitate incarcare cuve de lucru: 165 de cuve, Spalare automata a	Manual de operare Architect Section 1-62, 1-64 Section 9-53 Section 1-69



	<p>cuvelor(on-board)</p> <p>Avantajul major al sistemului Architect deriva din cuvele de quart, care nu necesita inlocuire si respectiv aduce o mare economie prin faptul ca nu necesita aceste consumabile- - eficienta crescuta a laboratorului</p>	
<p>Tip dilutie (predilutie): Automat, programat din fisierul testului, fara implicarea operatorului.</p>	<p>Retestare automata, dilutie automata si testare Reflex (test aditional automat);Tip diluare automat, programat din fisierul testului, fără implicarea operatorului</p>	<p>Manual de operare Architect Read me first-1</p>
<p>Program control al calitatii: Da</p>	<p>Sistemul are control de calitate incorporat, cu grafice Levey Jenning , reguli Wesrgard,si atentionare asupra valorilor in afara graficului; Posibilitate de control inlaboratoare.</p> <p>Six Sigma- world class pentru reactivii de biochimie Architect- material atasat</p>	<p>Manual de operare Architect System documentation-21 , Section 2-151 Section 4-6 Brosura Technopath</p> <p>Six Sigma- world class pentru reactivii de biochimie Architect- material atasat</p>
<p>Rotor cu racire pentru reagent: Cu racire, cel putin 90 pozitii pentru reagent</p>	<p>Capacitate incarcare reactivi: 121 de pozitii cu racire (2-10 gradeC) in 2 carusele pt.min 60 tipuri de teste diferite (inclusiv ioni) Posibilitate de analiza simultana a cel putin 50 teste diferite pe proba de pacient.</p>	<p>Manual de operare Architect Section 4-7 Read me first-1</p>
<p>Tip incarcare probe: Tip rotor, cu acces in timpul lucrului, cu posibilitatea suplinirii lui fara a opri analizorul</p>	<p>Capacitate incarcare probe: 217 pozitii cu racire, in 2 carusele cu functionare independenta unul de celalalt, cu posibilitatea suplinirii probelor fără a opri analizorului</p>	<p>Manual de operare Architect Section 4-7, Section 4-9 Read me first-1</p>
<p>Rotor cu racire pentru probe: Cel putin 60 de pozitii</p>	<p>Capacitate incarcare probe: 217 pozitii cu racire, in 2 carusele cu functionare independenta unul de celalalt, cu posibilitatea suplinirii probelor fără a opri analizorului</p>	<p>Manual de operare Architect Section 4-7</p>
<p>Incubator cu thermostat: La 37 grade Celsius</p>	<p>Incubator cu thermostat: La 37 grade Celsius</p>	<p>Manual de operare Architect Section 4-5</p>
<p>Regimuri de masurare: Cinetic Mono si bi-cromatic Potentiometric ionoselectiv</p>	<p>Metode de detectie: fotometrie(endpoint, cinetic), turbidimetrie si piezometrie ICT (tehnologie cu chip integrat), Lungimi de</p>	<p>Manual de operare Architect Section 3-2 Section 4-5</p>



Imunoturbidimetrie	<p>unda: de la 340 la 804 nm.(16 canale)</p> <p>Posibilitate de masurare a electrolitilor (Na, K, Cl) utilizand un sistem avansat care nu necesita mentenanta.</p>	
Controlul cantitatii de reagent ramas la bord: Da	<p>Analizorul are capacitate de monitorizare automata a nivelului de reactiv si proba si sa avertizeze in caz de nivel scazut.</p> <p>Exista monitorizarea permanenta a numarului de teste de reactive disponibile la bord.</p> <p>Detectare si respingere a probelor de ser hemolizate, icterice, lipemice</p>	<p>Manual de operare Architect Section 5-108, 5-109 Section 4-33 Brosura HIL</p>
Cititor de coduri de bare: Incorporat	Cititor de cod bare încorporat pentru probe și reactive, care include numărul de lot și data expirării acestora.	Manual de operare Architect Section 4-33
Sistemul de dozare: Reagenti: utilizarea a minim 3 metodici: mono bi si trei reagent	<p>Sistemul are dozare reactivi si utilizeaza reactivi concentrati- cantitati minime, mono, bi sau trei flacoane.</p> <p>Reactivii trebuie sa fie lichizi, gata de utilizare (pentru a evita erorile date de reconstituire) cu liniaritate extinsa.</p> <p>Dilutia automata pentru valorile ce depasesc liniaritatea testului, si test tip reflex.</p>	<p>Manual de operare Architect Section 3-14, Section 3-22 Brosura metode chimie Architect</p>
Volumul reagentului programabil: cu pasul 1uL	<p>Sistemul are dozare reactivi si utilizeza reactivi concentrate- cantitati minime, mono, bi sau trei flacoane.</p> <p>Reactivii trebuie sa fie lichizi, gata de utilizare (pentru a evita erorile date de reconstituire) cu liniaritate extinsa.</p> <p>Dilutia automata pentru valorile ce depasesc liniaritatea testului, si test tip reflex.</p>	<p>Manual de operare Architect Section 4-5 Brosura metode chimie Architect</p>
Sistemul de dozare: Minim 2 dozatoare pentru reagenti si unul pentru materialul biologic. Toate dotate cu sensor de obstacol.	<p>Sistemul de pipetare:2 ace de pipetare pentru reactivi și unul pentru proba.</p> <p>Toate dotate cu senzor de obstacol sistem de detecție a cheagului, spumei si bulelor de aer</p>	<p>Manual de operare Architect Section 3-18 , Section 1-71</p>
Alimentarea: 220V, 50Hz	Alimentarea 220V, 50Hz	Manual de operare Architect Section 4-23
Certificate:	Atasat	Atasat



Certificat de marcaj European (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului cu Directiva 93/42/EEC		
Certificat de la producator CE: Da	Atasat	Atasat
Atesta pregatirea specialistilor pentru intretinerea tehnica a echipamentului	Atasat	Atasat
Garantie, Termen de garantie: Minim 24 de luni de la data instalarii si punerii in functiune a echipamentului	Garantie, Termen de garantie: Minim 24 de luni de la data instalarii si punerii in functiune a echipamentului	Atasat
Servicii asociate: Timp maxim de interventie post-garantie 24 ore	<p>Servicii asociate: Timp maxim de interventie post-garantie 24 ore</p> <p>Sistem de monitorizare a distanta a echipamentului, prin conexiune Abbottlink, cu service preventiv si de tip remote- ceea ce permite functionarea continua a instrumentului.</p> <p>Aceasta conexiune permite si transmiterea automata a rezultatelor controlului intern pentru controlul interlaboratoare.</p> <p>Analizorul are un sistem de autocontrol al componentelor electronice si un sistem de control al rezultatelor.</p> <p>Posibilitatea de incarcare automata a valorilor calibratorilor si materialelor de control, de pe stick- pentru a evita erorile din atribuirea manuala a acestora si a pierderilor generate de aceste erori- eficienta crescuta a laboratorului</p>	Manual de operare Architect Read me first-16, Brosura Abbott link
Transportul pana la sediul beneficiarului: Da	Transportul pana la sediul beneficiarului: Da	Da
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului de catre	Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului de catre reprezentantul autorizat al	Da



reprezentantul autorizat al producatorului: Da	producatorului: Da	
Trainingul personalului medical si tehnic: Da	Trainingul personalului medical si tehnic: Da	Da
Volumul reactive pentru o investigatie: De la 80 uL	Reactivi concentrati: Consum de reactivi/test: cel mult 400 ul	Section 4-5
Dozare material biologic: de la 1ul pana la 20-30uL cu pasul de 0,1uL	Dozare proba de la 7 ul/test Volumul probei: max 35 ul/test- ideal pentru testare probe cu recolta dificila de la sectile de ATI, Urgenta, pediatrie	Brosura metode chimie
Posibilitatea efectuării analizei eritrocitelor și plasmei din aceeași eprubeta. Hemoliza eritrocitelor pe bord în regim automat cu dozarea eritrocitelor de la fundul, iar a plasmei de la suprafața eprubetei, pentru determinarea hemoglobinei glicozilate, și a altor parametric din aceeași eprubeta. Determinarea emoglobinei glicozilate și a hemoglobinei în aceeași cuva, pentru corectia hemoglobinei glicate (pentru asigurarea unei precizii mai mare a determinării Hemoglobinei glicate, care este exprimată în % față de Hemoglobina)	Testul de HbA1c care are 2 utilizari_ Diagnosticul diabetului Zaharat (DZ) și monitorizare DZ. Posibilitatea efectuării analizei eritrocitelor și plasmei din aceeași eprubetă. Hemoliza eritrocitelor pe bord în regim automat cu dozarea eritrocitelor de la fundul eprubetei iar a plasmei de la suprafața eprubetei, pentru determinarea hemoglobinei glicozilate. Metoda permite traducerea în eAG - glicemie medie estimată.	Descriere reactive HbA1c (insert)
Sistem de detectie a cheagului	Sistemul de pipetare:2 ace de pipetare pentru reactivi și unul pentru proba. Toate dotate cu senzor de obstacol, sistem de detectie a cheagului, spumei și bulelor de aer	Manual de operare Architect Section 5-118 Brosura Archiect
Posibilitatea dilutiei serului pe bord in regim automat, fara implicarea operatorului , de la 1:2 la 1:300	Retestare automata, dilutie automata si testare Reflex (test aditional automat);Tip diluare automat, programat din fisierul testului, fără implicarea operatorului	Manual de operare Architect Read me first-1
Dozare reactivi (R1, R2, R3): 5-300 uL	Dozare reactive conform protocolului de lucru: 5-300 uL	Brosura metode chimie Architect



Calibrare, controlul calitatii: Cel puțin 50 de pozitii dedicate pentru calibratori si materialul de control, pentru asigurarea procesarii calibrarilor si a controlului calitatii fara oprirea analizorului in regim automat.	Capacitate incarcare calibrator si controale in carusel intern: 32 pozitii plus pozitii din sistemul de incarcare RSH. Stabilitatea calibrarilor : 30-40 zile Stabilitate reactivi la bord: min 40 zile	Manual de operare Architect Section 6-5, Section 6-6, Section 6-11
Filtri: Gama filtrilor: 340-884 nm	Sistemul Fotometric : Sursa lumina: lampa halogen Sistem de citire optica absorbanta cu filtre Liniaritate absorbanta Mod de citire : Mono- si Bicromatic in reactii: <ul style="list-style-type: none"> • Kinetic, • Tehnologie patent Abbott de extindere a ferestrei de citire –Flex Rate (cea mai extinsa liniaritate pentru enzime- numar redus de retestari) • End-poin • Turbidimetric Lungimi de unda: de la 340 la 804 nm (16 canale)	Manual de operare Architect Section 3-2
Procesarea investigatiilor	Complet automata automata	Manual de operare Architect Read me first-1
Material promotionale	Brosuri de informare, manual de utilizare	atasate
Anul producerii	2017-2018	
Set reagent: Aparatul va fi livrat cu set reagent si consumabile pentru punere in lucru(10000 teste din denumirile solicitate comanditar)	Set reagent: Aparatul va fi livrat cu set reagent si consumabile pentru punere in lucru(10000 teste din denumirile solicitate comanditar)	Da
Sistem de purificare si deionizare a apei: Sistem de deionizare si purificare a apei conform necesitatii analizorului	Stație de purificare a apei stație de purificare și de deionizare a apei conform necesităților analizorului, dotat cu rezervor de apa de capacitate crescuta pentru a asigura lucrul instrumentului chiar si atunci cand este oprita alimentarea cu apa.	Manual de operare Architect Section 4-27
Sistem operational:	Sistem operațional: Computer incorporat	Manual de operare Architect

<p>Sistem operational integrat cu calculator si imprimanta. Compatibil cu LIS.</p>	<p>(monitor color+touchscreen)+ tastatura protejata, imprimanta, Posibilitate conectare la o retea informationala/ interfata bidirectionala RS 232.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imprimanta laser, • UPS, • monitor color cu touchscreen, • mouse, • tastatura protejata, design ergonomic • sistem de purificare a apei <p>Manual de utilizare inclus in soft ,cu posibilitate de accesare in orice moment Etape de Mentenanta exemplificate cu video</p> <p>Semnalizare luminoasa pt. urmarirea statusului probelor</p> <p>Software bazat pe Windows , care asigura pe langa protocoale standard de stocare, un numar mare (mai mare ca 20) de protocoale programabile de catre operator cu o varietate mare de lungimi de unda pentru a putea adapta noi teste de biochimie care pot fi necesare in viitor.</p>	<p>Section 1-12 ARCHITECT System Operations Manual Read me first-1</p>
<p>Lista investigatiilor: ALAT, ASAT, Amilaza pancreatica, Albumin in urina (microalbumin), Antitrombina III, a-Amilaza, al-Antitrypsin, al-Acid Glycoproteic, al-Microglobulin, a2-Macroglobulin (32-Microglobulin, Antystreptolisin O, Apolipoproteina A1, Apolipoproteina B, Calciu, Colesterol, Colinesteraza, CK-NAC, CK-MB, Creatinina, C1 esterase inhibitor, CRP, CRP UHS, Complement C4, Complement C3c, Cystaina C, Ceruloplasmin, D-Dimer, Etanol, Fosfataza Alcalina,</p>		<p>Brosura meniu teste</p>



<p>Fibrinoge, Feritina, Fibronectin, GGT, Glucoza, HbA1c(cu hemoliza pe bord), HDL-C (fara sedimentare), 3-Hidroxi-butirat, IgE, IgA, IgG, IgM, Fier, Lactate LDH, FS LDL_colesterol, Lipaza Lp(a), magneziu, Myoglobina, Fosfolipide, Factor reumatoid, factor reumatoid IgG, Prealbumin, Total protein, Transferina, Trigliceride, UIBC, Uree, Acid Uric, Kappa Light Chain, Lambda Light Chain, Homocisteina,</p>		
<p>Confirmarea parametrilor solicitati: Fiecare parametru solicitat va fi confirmat prin documente anexate (pliante de producator, Manualul de utilizare, cataloage etc, cu indicarea concreta a paginii si aliniatului) neconfirmarea parametrilor va duce in mod automat la respingerea ofertei depuse.</p>	<p>Confirmarea parametrilor solicitati: Fiecare parametru solicitat va fi confirmat prin documente anexate (pliante de producator, Manualul de utilizare, cataloage etc, cu indicarea concreta a paginii si aliniatului) neconfirmarea parametrilor va duce in mod automat la respingerea ofertei depuse.</p>	<p>Da</p>

Ser Multicontrol normal Multichem S sau echivalent – test multicontrol chimie matrice umana, 104 parametri, nivel normal, pentru analizorul Architect c4000/ c8000/c16000.

Marime Kit- 12 fl, 12x 5 ml (60ml)

Flacoane din sticla in cutie de carton insotite de insert in care sa se mentioneze, conditiile de depozitare, compozitia, modul de reconstituire, stabilitate, valori normale pentru : Alpha-1 Acidglycoprotein, Alpha-1 Antitrypsin, Acetaminophen, Activated Alanine Aminotransferase (AALT), Activated Aspartate Aminotransferase (AAS), Albumin BCG, Albumin BCP, Alkaline Phosphatase (ALKP), Alanine Aminotransferase (ALT), Amikacin, Amylase, Apolipoprotein A1, Apolipoprotein B Aspartate Aminotransferase (AST), Beta -2 Microglobulin, Bilirubin, Direct, Bilirubin, Total, Calcium, Carbamazepine, Carbon Dioxide (Bicarbonate), Ceruloplasmin, Chloride, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL, Cholesterol Total, Creatine Kinase (CK), Complement C3, Complement C4, Creatinine Enzymatic, Creatinine Picrate, C-Reactive Protein, Digoxin, Ethanol, Gamma Glutamyltransferase, Gentamicin, Glucose, Haptoglobin, Immunoglobulin A, Immunoglobulin G, Immunoglobulin M, Iron, Unsaturated Iron Binding Capacity (UIBC), Lactate, Lactate Dehydrogenase (LDH), Lipase, Lithium, Magnesium, Phenobarbital, Phosphorous, Potassium, Prealbumin, Protein, Total, Rheumatoid Factor, Salicylate, Sodium, Theophylline, Tobramycin, Transferrin, Triglycerides, Urea Nitrogen, Uric Acid, Valproic Acid,

Vancomycin, Acid Phosphatase, Alpha Hydroxybutyrate Dehydrogenase, Alpha-2-Macroglobulin, ADNase B (Anti-Streptococcal DNase B), Amylase Pancreatic
Angiotensin Converting Enzyme, Anti-streptolysin O (ASO), Antithrombin III, Beta Hydroxybutyrate Dehydrogenase, Bile Acids, Bilirubin Indirect, Caffeine, Calcium Ionized, C1 Inhibitor, CH50 (Total hemolytic Complement), Cystatin C, Cortisol, Copper, Fructosamine, Ferritin, Hemopexin, IgG1, Subclass, IgG2, Subclass, IgG3, Subclass, IgG4, Subclass, IgE, Kappa Light Chain, Lambda Light Chain
Lipoprotein (a), Osmolality, Phenytoin, Properdin Factor B, Protein Electrophoresis, Prostatic Acid Phosphatase, Pseudocholinesterase, Retinol Binding Protein, sTfR (Soluble Transferrin Receptor)
Triiodothyronine, Total (TT3), Thyroxine, Total (TT4), Total Iron Binding Capacity

PrezentareKit- 12 fl, 12x 5 ml (60ml)

Stabilitate: pana la expirare daca este depozitat la -20 – 80°C

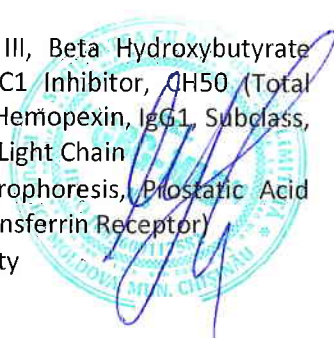
Gata de utilizare 10 zile la 2-8°C

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul

Ser Multicontrol nivel low Multichem S (patologic, low) sau echivalent – test multicontrol chimie matrice umana, 104 parametri, nivel scazut, pentru analizorul Architect c4000/ c8000/c16000.

Marime Kit- 12 fl, 12x 5 ml (60ml)

Flacoane din sticla in cutie de carton insotite de insert in care sa se mentioneze, conditiile de depozitare, compozitia, modul de reconstituire, stabilitate, valori normale pentru : Alpha-1 Acidglycoprotein, Alpha-1 Antitrypsin, Acetaminophen, Activated Alanine Aminotransferase (AALT), Activated Aspartate Aminotransferase (AASAT), Albumin BCG, Albumin BCP, Alkaline Phosphatase (ALKP), Alanine Aminotransferase (ALT), Amikacin, Amylase, Apolipoprotein A1, Apolipoprotein B
Aspartate Aminotransferase (AST), Beta -2 Microglobulin, Bilirubin, Direct, Bilirubin, Total, Calcium, Carbamazepine, Carbon Dioxide (Bicarbonate), Ceruloplasmin, Chloride, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL, Cholesterol Total, Creatine Kinase (CK), Complement C3, Complement C4, Creatinine Enzymatic, Creatinine Picrate, C-Reactive Protein, Digoxin, Ethanol, Gamma Glutamyltransferase, Gentamicin, Glucose, Haptoglobin, Immunoglobulin A, Immunoglobulin G, Immunoglobulin M, Iron, Unsaturated Iron Binding Capacity (UIBC), Lactate, Lactate Dehydrogenase (LDH), Lipase, Lithium, Magnesium, Phenobarbital, Phosphorous, Potassium, Prealbumin, Protein, Total, Rheumatoid Factor, Salicylate, Sodium, Theophylline, Tobramycin, Transferrin, Triglycerides, Urea Nitrogen, Uric Acid, Valproic Acid, Vancomycin, Acid Phosphatase, Alpha Hydroxybutyrate Dehydrogenase, Alpha-2-Macroglobulin, ADNase B (Anti-Streptococcal DNase B), Amylase Pancreatic
Angiotensin Converting Enzyme, Anti-streptolysin O (ASO), Antithrombin III, Beta Hydroxybutyrate Dehydrogenase, Bile Acids, Bilirubin Indirect, Caffeine, Calcium Ionized, C1 Inhibitor, CH50 (Total hemolytic Complement), Cystatin C, Cortisol, Copper, Fructosamine, Ferritin, Hemopexin, IgG1, Subclass, IgG2, Subclass, IgG3, Subclass, IgG4, Subclass, IgE, Kappa Light Chain, Lambda Light Chain
Lipoprotein (a), Osmolality, Phenytoin, Properdin Factor B, Protein Electrophoresis, Prostatic Acid Phosphatase, Pseudocholinesterase, Retinol Binding Protein, sTfR (Soluble Transferrin Receptor)
Triiodothyronine, Total (TT3), Thyroxine, Total (TT4), Total Iron Binding Capacity



PrezentareKit- 12 fl, 12x 5 ml (60ml)

Stabilitate: pana la expirare daca este depozitat la -20 – 80°C

Gata de utilizare 10 zile la 2-8°C

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul

Ser Multicontrol nivel high Multichem S (patologic, high) sau echivalent – test multicontrol chimie, matrice umana 104 parametri, nivel crescut, pentru analizorul Architect c4000/ c8000/c16000.

Marime Kit- 12 fl, 12x 5 ml (60ml)

Flacoane din sticla in cutie de carton insotite de insert in care sa se mentioneze, conditiile de depozitare, compozitia, modul de reconstituire, stabilitate, valori normale pentru : Alpha-1 Acidglycoprotein, Alpha-1 Antitrypsin, Acetaminophen, Activated Alanine Aminotransferase (AALT), Activated Aspartate Aminotransferase (AAS), Albumin BCG, Albumin BCP, Alkaline Phosphatase (AlkP), Alanine Aminotransferase (ALT), Amikacin, Amylase, Apolipoprotein A1, Apolipoprotein B, Aspartate Aminotransferase (AST), Beta -2 Microglobulin, Bilirubin, Direct, Bilirubin, Total, Calcium, Carbamazepine, Carbon Dioxide (Bicarbonate), Ceruloplasmin, Chloride, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL, Cholesterol Total, Creatine Kinase (CK), Complement C3, Complement C4, Creatinine Enzymatic, Creatinine Picrate, C-Reactive Protein, Digoxin, Ethanol, Gamma Glutamyltransferase, Gentamicin, Glucose, Haptoglobin, Immunoglobulin A, Immunoglobulin G, Immunoglobulin M, Iron, Unsaturated Iron Binding Capacity (UIBC), Lactate, Lactate Dehydrogenase (LDH), Lipase, Lithium, Magnesium, Phenobarbital, Phosphorous, Potassium, Prealbumin, Protein, Total, Rheumatoid Factor, Salicylate, Sodium, Theophylline, Tobramycin, Transferrin, Triglycerides, Urea Nitrogen, Uric Acid, Valproic Acid, Vancomycin, Acid Phosphatase, Alpha Hydroxybutyrate Dehydrogenase, Alpha-2-Macroglobulin, ADNase B (Anti-Streptococcal DNase B), Amylase Pancreatic, Angiotensin Converting Enzyme, Anti-streptolysin O (ASO), Antithrombin III, Beta Hydroxybutyrate Dehydrogenase, Bile Acids, Bilirubin Indirect, Caffeine, Calcium Ionized, C1 Inhibitor, CH50 (Total hemolytic Complement), Cystatin C, Cortisol, Copper, Fructosamine, Ferritin, Hemopexin, IgG1, Subclass, IgG2, Subclass, IgG3, Subclass, IgG4, Subclass, IgE, Kappa Light Chain, Lambda Light Chain, Lipoprotein (a), Osmolality, Phenytoin, Properdin Factor B, Protein Electrophoresis, Prostatic Acid Phosphatase, Pseudocholinesterase, Retinol Binding Protein, sTfR (Soluble Transferrin Receptor), Triiodothyronine, Total (TT3), Thyroxine, Total (TT4), Total Iron Binding Capacity

PrezentareKit- 12 fl, 12x 5 ml (60ml)

Stabilitate: pana la expirare daca este depozitat la -20 – 80°C

Gata de utilizare ,10 zile la 2-8°C

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul

Urina Multicontrol 2 nivele (normal, patologic) sau echivalent – urina multicontrol 18 parametri pentru analizorul Architect c4000/ c8000/c16000.



Marime Kit- 12 fl, 2x6x5 ml (60 ml)

Flacoane din sticla in cutie de carton insotite de insert in care sa se mentioneze, conditiile de depozitare, compozitia, modul de reconstituire, stabilitate, valori normale pentru :

Amylase, Calcium, Chloride, Creatinine Enzymatic, Creatinine Picrate, Glucose, Magnesium, Microalbumin, Phosphorous, Potassium, Sodium, Urea Nitrogen, Uric Acid, Urinary Protein, Cortisol, Osmolality, Human Chorionic Gonadotropin, Specific Gravity

PrezentareKit- 12 fl, 12x 5 ml (60ml)

Stabilitate: pana la expirare daca este depozitat la 2 – 8°C

Gata de utilizare, 30 zile la 2-8°C

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul

Ser Multicontrol Proteine Speciale sau echivalent – test multicontrol matrice umana 39 parametri pentru analizorul Architect c4000/ c8000/c16000.

Marime Kit- 12 fl, 12x 3 ml

Flacoane din sticla in cutie de carton insotite de insert in care sa se mentioneze, conditiile de depozitare, compozitia, modul de reconstituire, stabilitate, valori normale pentru :

Alpha-1 Acidglycoprotein, Alpha-1 Antitrypsin, Apolipoprotein A1 (APO A1), Apolipoprotein B (APO B), Beta-2 Microglobulin, Ceruloplasmin, Complement C3, Complement C4, C-Reactive Protein

Haptoglobin, Immunoglobulin A, Immunoglobulin G, Immunoglobulin M, Prealbumin, Rheumatoid Factor, Transferrin, Albumin, Angiotensin Converting Enzyme, Anti-streptolysin O (ASO), Antithrombin III, Lipoprotein (a), ADNase B (Anti-Streptococcal DNase B), Alpha-2-Macroglobulin

C1 Inhibitor, CH50 (Total hemolytic Complement), Cystatin C, Ferritin, Hemopexin, IgG1, Subclass, IgG2, Subclass, IgG3, Subclass, IgG4, Subclass, IgE, Kappa Light Chain, Lambda Light Chain, Properdin Factor B, Retinol Binding Protein, sTfR (Soluble Transferrin Receptor), Total Protein.

PrezentareKit- 12 fl, 12x 3 ml (36ml)

Stabilitate: pana la expirare daca este depozitat la -20 – 80°C

Gata de utilizare 14 zile la 2-8°C

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul

