



Primăria **ASSM**
Asociația Săbătorilor și Serviciilor Medicale București

CENTRUL CLINIC DE BOLI
REUMATISMALE "Dr. ION STOIA"
BUCUREȘTI
20 Luna 04 An 2026
3/68



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Aprobat,

Manager interimar,

Prof. Dr. Catalin Codreanu

.....

Avizat,

Director financiar-contabil interimar,

Ec. Sorin Guruianu

.....

CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de
REACTIVI DE LABORATOR
2026

CAIETUL DE SARCINI face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica si cea financiara. Contine in mod obligatoriu, specificatii tehnice. Acestea definesc, dupa caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, dimensiuni, precum si sisteme de asigurare a calitatii, ambalare etichetare, marcare, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante sau altele asemenea.

PRECIZARI:

1. **Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".**
2. **Toate conditiile si caracteristicile listate in continuare in "Caietul de sarcini", sunt obligatorii si eliminatorii. Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini sau prezinta caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in acesta sau care nu satisfac cerintele impuse in acesta, va fi respinsa ca neconforma.**

1. INFORMATII GENERALE

Autoritatea contractanta: **CENTRUL CLINIC DE BOLI REUMATISMALE "DR. ION STOIA" (C.C.B.R. "Dr. Ion Stoia")**

Adresa: str. Thomas Masaryk nr. 5, sector 2

Telefon: 021.210.10.39 / 0787.312.224

fax: 021.210.10.39

E-mail: administrativ@reumatologiedrstoia.ro



Primăria **ASSMB**
Administrația Spitalilor și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

2. OBIECTUL ACHIZITIEI:

Achiziționarea de pachete de reactivi, calibratori și consumabile de laborator compatibile cu analizoarele din dotarea spitalului, respectiv cu analizorul SYSMEX XN 1000, cu analizorul de biochimie ARCHITECT C4000, analizorul automat de biochimie tip MINDRAY BS-230, analizorul automat de imunologie prin metoda ELISA tip ALEGRIA, analizorul automat pentru urini, tip CLINITECK ADVANTUS, analizorul automat pentru VSH, tip SRS100/II, prin metoda WESTERGREN, necesare Laboratorului Centrului Clinic de Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia".

Cod CPV 33696200-0, reactivi de laborator:

1. Pachet de reactivi compatibili cu analizorul automat de hematologie SYSMEX XN 1000
2. Pachet de reactivi compatibili cu analizorul de biochimie ARCHITECT C4000
3. Pachet reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat de biochimie tip MINDRAY BS-230
4. Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat de imunologie prin metoda ELISA tip ALEGRIA
5. Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat pentru urini, tip CLINITECK ADVANTUS
6. Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat pentru VSH, tip SRS100/II, prin metoda WESTERGREN

Reactivii trebuie să îndeplinească condițiile de calitate conform specificațiilor tehnice care fac parte integrantă din acest caiet de sarcini.

3. PROCEDURA APLICATA:

În conformitate cu prevederile art. 113 alin (1) din Legea nr. 98/2016, se aplică Procedura simplificată pentru atribuirea contractului de achiziție publică Reactivi de Laborator necesari spitalului, potrivit căruia „*Autoritatea contractantă are dreptul de a aplica procedura simplificată în condițiile prevăzute la art. 7 alin (2) ”* din Legea nr.98/2016, cu modificările și completările ulterioare: „(2) Autoritatea contractantă atribuie contractele de achiziție publică/acordurile-cadru și organizează concursurile de soluții care privesc achiziții publice a căror valoare estimată este mai mică decât pragurile corespunzătoare prevăzute la alin. (1) prin aplicarea unei proceduri simplificate, cu respectarea principiilor prevăzute la art. 2 alin. (2).”

Pragurile corespunzătoare procedurii simplificate sunt:

- b) 705.819 lei, pentru contractele de achiziție publică/ acordurile-cadru de produse și de servicii;



Primăria ASSEM
Administrația Spitalului și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

c) 1.090.812 lei, pentru contractele de achiziții publice/ acordurile-cadru de produse și de servicii atribuite de consiliul județean, consiliul local, Consiliul General al Municipiului București, precum și de instituțiile publice aflate în subordinea acestora.

C.C.B.R. "Dr. Ion stoia" este o institutie subordonata Consiliul General al Municipiului București.

Valoarea estimata a procedurii este de **703,729.29** fara TVA.

Valoarea estimata pentru fiecare lot se regaseste in tabelul urmatoar:

Nr. lot.	Denumire lot	Valoare estimata, LEI (fara TVA)
1.	Pachet de reactivi compatibili cu analizorul automat de hematologie SYSMEX XN 1000	64,018.00
2.	Pachet de reactivi compatibil cu analizorul de biochimie ARCHITECT C4000	309,560.00
3.	Pachet reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat de biochimie tip MINDRAY BS-230	33,527.00
4.	Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat de imunologie prin metoda ELISA tip ALEGRIA	368,358.54
5.	Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat pentru urini, tip CLINITECK ADVANTUS	7,776.00
6.	Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat pentru VSH, tip SRS100/II, prin metoda WESTERGREN	1,260.00
VALOARE TOTALA, LEI FARA TVA		784,499.54

Produsele vor fi livrate in baza contractului de achizitie publica ce se va incheia in urma procedurii de achizitie „PROCEDURA SIMPLIFICATA” si numai in baza comenzilor emise de autoritatea contractanta. Transportul se va efectua de catre ofertant cu mijloace proprii autorizate in domeniu.

Receptia calitativa si cantitativa se va face de catre autoritatea contractanta in prezenta unui delegat imputernicit de ofertant. Daca unele produse nu corespund calitativ sau cantitativ, autoritatea contractanta are dreptul de a le respinge, iar ofertantul are obligatia de a le inlocui intr-un termen stabilit prin contract.

4. DURATA CONTRACTULUI:

In urma aplicarii procedurii simplificate de achizitie publica se vor incheia contracte de furnizare cu fiecare operator economic castigator, pentru toate loturile pentru care a depus oferte castigatoare.



Primăria **ASSMB**
Administrația Spitalului și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Durata contractului este pana la 31.12.2026 pentru o cantitate ce nu poate depasi cantitatea maxima din Caietul de sarcini si in conditiile existentei resurselor financiare alocate cu aceasta destinatie.

5. CRITERIUL DE ATRIBUIRE:

Criteriul de atribuire ales, tinand cont de produsele achizitionate au specificatii tehnice foarte clar si precis definite, este pretul cel mai scazut, conform art. 187 alin.(3) pct.d) din Legea nr.98/2016. **Oferta financiara incarcata in SEAP va reprezenta pretul, in lei, fara TVA al intregului lot (pachet), in configuratia completa din caietul de sarcini pentru cantitatea solicitata.**

CONDITII GENERALE PE CARE TREBUIE SA LE INDEPLINEASCA PRODUSELE OFERTATE

1. Specificatiile tehnice pentru fiecare reactiv din lot sunt atasate caietului de sarcini.

2. Ambalajul fiecarui produs oferat va fi inscriptionat cu data de fabricatie, nr. lot fabricatie, impachetare, data de expirare, conditiile de stocare, numele si adresa producatorului, compozitia, modul de reconstituire, stabilitatea, modul de recoltare și preluare probă, valorile normale, limitele de interferență, termen de valabilitate a acestuia, valabilitate care trebuie sa acopere o perioada de cel putin 12 luni de la data livrării, cu exceptia produselor care din fabricatie au o perioada de valabilitate mai mica.

3. Ofertantul isi asuma intreaga responsabilitate pentru toate operatiunile executate in vederea instalarii aplicatiilor pentru reactivi, calibratori si controale. Furnizorul va oferi suportul tehnic de specialitate si va intreprinde actiuni corective in materie de siguranta in teren impuse de producatorul reactivilor prin personal calificat, fara a pune in pericol certitudinea corectitudinii analizelor rezultate. **Instalarea si folosirea reactivilor oferati nu trebuie sa implice modificari si ajustari ale analizorului, altele decat cele specificate de producatorul aparatului.**

4. Produsele vor fi livrate in baza contractului si numai in baza comenzii transmise de autoritatea contractanta, in maximum 5 zile. Sunt admise livrari parțiale de reactivi in cadrul unei comenzi, dar livrarea totala nu trebuie sa depaseasca 14 zile de la lansarea comenzii. Pentru nelivrarea a doua comenzi succesive, contractul se reziliaza.

La livrare produsele vor fi insotite de certificatele de calitate, garantie, fisa de tehnica de securitate si declaratii de conformitate. **Toate produsele vor avea marcaj CE.**

5. Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina exclusiva a furnizorului.

6. Ofertantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere privind compatibilitatea/echivalenta produselor din interiorul pachetului cu specificatiile tehnice solicitate in caietul de sarcini - semnata si stampilata.

7. Receptia calitativa si cantitativa se va face de catre autoritatea contractanta in prezenta unei comisii de receptie si a unui delegat imputernicit de catre ofertant. Daca produsele nu corespund din punct de vedere calitativ si nu sunt acceptate de autoritatea contractanta, aceasta isi rezerva dreptul de a rezilia contractul de achizitie publica.

8. Furnizorul va respecta toate prevederile legale in vigoare in Romania.

9. Furnizorul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, personalul, produsele și suportul necesar pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin oferta.

10. Furnizor are obligația de a respecta în executarea contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii:

- a. Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- b. HG 1425 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- c. Anexa X la Directiva 2014/24 care cuprinde:
 - Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare,
 - Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă,
 - Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată,
 - Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate,
 - Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă,
 - Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie),
 - Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației,
 - Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor,
 - Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul sau de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon,
 - Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP)

11. Modalități și condiții de plată: Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate. Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit prin contract în limita comenzilor plasate în perioada contractuală.

Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termen de maxim 60 zile de la data recepționării produselor și emiterii facturii în platforma E-factura. Plata se va face cu OP prin TREZORERIE.

**Centralizator reactivi 2026
Cod CPV 33696500-0 Reactivi de laborator**

Nr. crt.	Denumire REACTIV	UM	Cantitate estimata	Pret unitar, lei fara TVA	Valoare fara TVA
LOT 1 Pachet de reactivi compatibil cu analizorul de hematologie SYSMEX XN1000					
1	Diluent	kit	27	248.00	6,696.00
2	Reactiv determinare hemoglobina	kit	12	250.00	3,000.00
3	Lizant pentru masurare CBC	kit	3	226.00	678.00



Primăria ASSEMB
Administrația Spitalului și Serviciu de Medicină București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

4	Colorant fluorescent masurare CBC	kit	2	724.00	1,448.00
5	Lizant pentru masurare DIFF	kit	3	1,152.00	3,456.00
6	Colorant fluorescent masurare DIFF	kit	3	3,698.00	11,094.00
7	Sange de control nivel patologic scazut	kit	18	550.00	9,900.00
8	Sange de control nivel normal	kit	18	550.00	9,900.00
9	Sange de control nivel patologic inalt	kit	18	550.00	9,900.00
10	Sange control BF	kit	1	1,016.00	1,016.00
11	Calibrator	kit	1	360.00	360.00
12	Detergent	kit	18	365.00	6,570.00
				TOTAL FARA TVA:	64,018.00

**LOT 2 Pachet de reactivi compatibil cu analizorul de biochimie ARCHITECT c4000
(estimare 6 luni – conform propunerilor din cadrul PAAP 2026)**

Nr. crt.	Denumire REACTIV	UM	Cantitate estimata	Pret unitar, lei fara TVA	Valoare fara TVA
1	reactiv ALT	kit	3	3,382.00	10,146.00
2	reactiv AST	kit	3	3,382.00	10,146.00
3	reactiv glicemie	kit	6	1,850.00	11,100.00
4	reactiv creatinina	kit	3	2,195.00	6,585.00
5	reactiv factor reumatoid	kit	12	2,000.00	24,000.00
6	reactiv CRP	kit	11	4,300.00	47,300.00
7	reactiv Calcemie	kit	2	1,000.00	2,000.00
8	reactiv fosfataza alcalina	kit	2	1,400.00	2,800.00
9	reactiv uree	kit	3	1,090.00	3,270.00
10	reactiv acid uric	kit	9	500.00	4,500.00
11	reactiv colesterol	kit	9	1,755.00	15,795.00
12	reactiv CK-NAC	kit	2	2,950.00	5,900.00
13	reactiv sideremie (Fe)	kit	6	495.00	2,970.00
14	reactiv trigliceride	kit	11	2,975.00	32,725.00
15	reactiv LDH	kit	5	1,400.00	7,000.00
16	reactiv GGT	kit	3	500.00	1,500.00
17	HDL Colesterol direct - reactiv	kit	6	10,190.00	61,140.00
18	Calibrator lipide	kit	2	925.00	1,850.00



Primăria **ASSM**
 Capitalei Administrația Spitalilor și Serviciilor Medicale București



RINA SIMTEX
ISO 9001

Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

19	Reactiv ALBUMINA URINARA	kit	2	2,998.00	5,996.00
20	calibrator ALBUMINA URINARA	kit	1	1,100.00	1,100.00
21	control ALBUMINA URINARA	kit	3	1,200.00	3,600.00
22	CRP calibrator (32) set	kit	3	1,265.00	3,795.00
23	FR standard calibrator	kit	1	980.00	980.00
24	multiconstituent calibrator	kit	1	875.00	875.00
25	MCC CONSOLIDATED SIGMA STRONG	kit	1	875.00	875.00
26	Ser control nivel 1 (TECHOPATH/MULTICHEM)	kit	1	815.00	815.00
27	Ser control nivel 2 (TECHOPATH/MULTICHEM)	kit	1	815.00	815.00
28	Ser control nivel 3 (TECHOPATH/MULTICHEM)	buc	1	815.00	815.00
29	ICT diluent	buc	1	1,335.00	1,335.00
30	ICT calibrator	buc	1	1,700.00	1,700.00
31	ICT cleaning fluid	buc	2	390.00	780.00
32	ICT referance solutions	buc	3	2,234.00	6,702.00
33	alkaline Wash	buc	5	950.00	4,750.00
34	acid wash	buc	5	1,350.00	6,750.00
35	water bath additive	buc	3	1,010.00	3,030.00
36	detergent A	buc	7	1,240.00	8,680.00
37	detergent B	buc	1	1,180.00	1,180.00
38	cuvette dry tip	buc	3	1,420.00	4,260.00
				TOTAL FARA TVA	309,560.00

LOT 3 - Pachet reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat de biochimie tip MINDRAY BS-230					
Nr. crt.	Denumire REACTIV	UM	Cantitate estimata	Pret unitar, lei fara TVA	Valoare fara TVA
1	Complement C3 Kit	kit	9	356.00	3,204.00
2	Complement C4 Kit	kit	9	356.00	3,204.00
3	Immunoglobulin A Kit	kit	7	609.00	4,263.00
4	Immunoglobulin G Kit	kit	7	609.00	4,263.00
5	Immunoglobulin M Kit	kit	7	586.00	4,102.00
6	Proteine totale (ser, plasma) - reactiv	kit	3	74.00	222.00



7	Albumina - reactiv	kit	3	81.00	243.00
8	Bilirubina directa - reactiv	kit	3	234.00	702.00
9	Bilirubina totala - reactiv	kit	3	234.00	702.00
10	Proteine totale urinare - reactiv, Calibrator inclus MINDRAY	kit	3	75.00	225.00
11	Proteine totale urinare -Control Nivel 1 & Nivel 2 - MINDRAY	kit	5	65.00	325.00
12	Calibrator pentru proteine specifice (C3,C4, CRP, IgG, IgA, IgM), FLACOANE	kit	10	207.00	2,070.00
13	Multicalibrator , FLACOANE	kit	9	103.00	927.00
14	Ser control biochimie - valori normale, flacoane	kit	9	186.00	1,674.00
15	Ser control biochimie - valori patologice, flacoane	kit	9	217.00	1,953.00
16	Cuve de reactie (X 5 godeuri), box x 1000 buc	kit	3	1,500.00	4,500.00
17	Solutie de spalare	kit	3	316.00	948.00
TOTAL FARA TVA					33,527.00

LOT 4 - Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat de imunologie prin metoda ELISA tip ALEGRIA				
Denumire REACTIV	UM	Cantitate estimata	Pret unitar, lei fara TVA	Valoare fara TVA
Anti CCP-hs	kit	72	714.26	51,426.72
Ac anti MCV	kit	2	714.26	1,428.52
ANA Detect	kit	63	613.66	38,660.58
Anti-dsDNA IgG	kit	36	553.3	19,918.80
Anti Jo-1	kit	5	553.3	2,766.50
Anti- RNP-70	kit	7	653.9	4,577.30
ENA Screen	kit	9	603.6	5,432.40
Anti Sm	kit	18	558.33	10,049.94
Anti SS-A (Ro)	kit	27	528.15	14,260.05
Anti SS-B (La)	kit	27	528.15	14,260.05
Anti-Scl-70	kit	9	543.24	4,889.16
Anti-PR3(cAnca)	kit	5	663.96	3,319.80
Anti-MPO(pAnca)	kit	5	638.81	3,194.05
Anti - Centromer B	kit	9	613.66	5,522.94



Primăria ASSEM
Administrația Specială în Serviciul Medical București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Anti-C1q	kit	9	633.78	5,704.02
Anti-Cardiolipin Screen	kit	27	663.96	17,926.92
Anti Beta-2 Glicoproteina1Screen	kit	27	689.11	18,605.97
25-OH-Vitamina D3/D2		126	990.91	124,854.66
25-OH-Vitamin D3/D2 Control set	kit	8	880.25	7,042.00
Alegria Positive Control	kit	8	714.26	5,714.08
Alegria Negative Control	kit	8	714.26	5,714.08
Hartie termica 110 mm / 30 m lungime	role	9	50.00	450.00
varfuri pipetare (Alegria 2 vf 24*96 per box)	kit	24	110.00	2,640.00
TOTAL FARA TVA				368,358.54

**LOT 5 - Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat pentru urini,
tip CLINITECK ADVANTUS**

Denumire REACTIV	UM	Cantitate estimata	Pret unitar, lei fara TVA	Valoare fara TVA
Stripuri - SUMAR DE URINA (Multistix 10 SG)	kit	63	96.00	6,048.00
Control urina normal	kit	9	60.00	540.00
Control urina patologic	kit	9	60.00	540.00
Hartie termica - rola	buc.	18	36.00	648.00
TOTAL FARA TVA				7,776.00

**LOT 6 - Pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat pentru VSH,
tip SRS100/II, prin metoda WESTERGREN**

Nr. crt.	Denumire REACTIV	UM	Cantitate estimata	Pret unitar, lei fara TVA	Valoare fara TVA
1	Sange control VSH, niv. normal Control, Level 1	flaco n	2	315.00	630.00
2	Sange control VSH, niv. patologic Control, Level 2	flaco n	2	315.00	630.00
TOTAL FARA TVA					1,260.00



Primăria ASSMB
Administrația Locală a Serviciilor Medicale (BUCUREȘTI)



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

ANEXA 1 LA CAIETUL DE SARCINI

SPECIFICATIILE TEHNICE PACHETE DE REACTIVI DE LABORATOR

(REACTIVI, CALBRATORI SI CONSUMABILE)

COMPATIBILI ANALIZOARELOR DIN DOTAREA LABORATORULUI SPITALULUI

Lot 1. PACHET REACTIVI COMPATIBILI CU ANALIZORUL SYSMEX XN1000

Valoare estimata 64.018,00 lei

1. DILUENT - Diluent pentru analizor automat de hematologie XN-1000

Reactivul se va utiliza pentru numărarea și respectiv măsurarea dimensiunilor eritrocitelor și a trombocitelor prin focalizare hidrodinamică (detectare DC)

Prin adăugarea unui reactiv lizant pentru determinarea concentrației hemoglobinei, poate fi folosit, de asemenea, pentru a analiza concentrația de hemoglobină. Poate fi utilizat și ca mediu lichid de transport pentru detectorul de citometrie în flux cu fluorescență

- Impachetare kit: 20 L, flacon de plastic ambalat în cutie de carton
- stabilitate 60 zile de la deschidere la 2-35°C
- compoziție: Clorura de sodiu 0.7%
Tampon TRIS 0.2%
K₂ EDTA 0.02%

2. REACTIV DETERMINAREA HEMOGLOBINEI - Reactiv lizant pentru determinarea automată a concentrației hemoglobinei pe analizor automat de hematologie XN-1000

- Impachetare kit : 500 ml, flacon de plastic ambalat în cutie de carton
- stabilitate 60 zile de la deschidere la 1-30°C
- compoziție: Sodiu Lauril Sulfat 1.7 g/L

3. LIZANT PENTRU MASURARE CBC - Lizant pentru masurare CBC pe analizor automat de hematologie XN-1000

Lizantul se utilizează împreună cu un colorant fluorescent pentru măsurare CBC

Prin hemoliza eritrocitelor cu ajutorul lizantului și diferențierea leucocitelor (non-bazofile), bazofilelor și eritrocitelor nucleate cu ajutorul lizantului și colorantului se analizează numărul de leucocite, numărul de bazofile, procentul de bazofile, numărul de eritrocite nucleate și procentul de eritrocite nucleate (eritroblasti).

- Impachetare kit: 5 L, ambalat în cutie de carton
- stabilitate 90 zile de la deschidere la 2-35°C
- compoziție: saruri cuaternare organice de amoniu, 0.20%
surfactant neionic 0.10%

4. COLORANT FLUORESCENT MASURARE CBC - Colorant fluorescent pentru măsurare CBC pentru analizor automat de hematologie XN-1000

Se utilizează pentru marcarea celulelor nucleate din proba de sânge diluat și lizat în vederea stabilirii numărului de leucocite, a numărului de eritrocite nucleate (eritroblasti) și a numărului de bazofile din sânge

- Impachetare kit: 2 x 82 ml, flacon de plastic cu identificare RFID (chip cu radiofrecvență). Toate informațiile despre produs sunt gestionate de cipul electronic integrat în etichetă.
- stabilitate 90 zile de la deschidere la 2-35°C
- compoziție: colorant fluorescent polymetina 0.005%
etilen glicol 99.9%

5. LIZANT PENTRU MASURARE DIFF - Lizant pentru măsurare DIFF pe analizor automat de hematologie XN-1000



Primăria **ASSM**
Capitaliei
Administrația Serviciilor și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Lizantul se utilizează împreună cu un colorant fluorescent pentru măsurarea DIFF
Prin hemoliza eritrocitelor cu ajutorul lizantului și colorarea componentei leucocitelor cu un colorant fluorescent, sunt determinate numărul absolut precum și procentele de neutrofile, limfocite, monocite și eozinofile.

- Impachetare kit: 5 L, ambalat în cutie de carton
- stabilitate 90 zile de la deschidere la 2-35°C
- compoziție: saruri cuaternare organice de amoniu, 0.07%
surfactant neionic 0.17%

6. COLORANT FLUORESCENT MASURARE DIFF - Colorant fluorescent pentru măsurare DIFF pe analizor automat de hematologie XN-1000

Utilizat pentru marcarea leucocitelor din proba de sânge diluat și lizat în vederea stabilirii numărului diferențiat pe 4 tipuri de leucocite din sânge

- Impachetare kit: 2 x 42 ml, flacon de plastic cu identificare RFID (chip cu radiofrecvență). Toate informațiile despre produs sunt gestionate de cipul electronic integrat în etichetă.
- stabilitate 90 zile de la deschidere la 2-35°C
- compoziție: colorant fluorescent polimetina 0.002%
metanol 3.0%
etilen glicol 96.9%

7. SANGE DE CONTROL NIVEL PATOLOGIC SCAZUT care să aibă valorile specificate în insert pentru analizorul automat de hematologie XN-1000

Să poată fi utilizat și ca sange de control extern

Impachetare: flacon 3.0 ml pentru fiecare nivel.

8. SANGE DE CONTROL NIVEL NORMAL care să aibă valorile specificate în insert pentru analizorul automat de hematologie XN-1000

Să poată fi utilizat și ca sange de control extern

Impachetare: flacon 3.0 ml pentru fiecare nivel.

9. SANGE DE CONTROL NIVEL PATOLOGIC CRESCUT care să aibă valorile specificate în insert pentru analizorul automat de hematologie XN-1000

Să poată fi utilizat și ca sange de control extern

Impachetare: flacon 3.0 ml pentru fiecare nivel.

10. SANGE CONTROL PENTRU LICHIDE BIOLOGICE BF - kit cu două nivele care să aibă valorile specificate în insert pentru analizorul automat de hematologie XN-1000.

Impachetare: flacon 3.0 ml pentru fiecare nivel.

11. CALIBRATOR - Calibrator pentru analizor automat de hematologie XN-1000

Calibrator pt. WBC, RBC, HGB, HCT, PLT, și RET pe analizoarele de hematologie ce utilizează citometria în flux cu fluorescență

- Ambalare: 3 ml

12. DETERGENT - Soluție de curățare pentru analizorul automat de hematologie XN-1000

volum 50 ml / flacon de plastic introdus în cutie de carton

Detergent puternic alcalin pentru a îndepărta reactivii de lizare, reziduurile celulare și proteinele sanguine rămase în sistemul hidraulic al analizorului

compoziție: Hipoclorit de sodiu (clor activ 5%)

stabilitatea reactivului este de max. 60 de zile după deschidere



Lot 2. PACHET REACTIVI COMPATIBILI CU ANALIZORUL ARCHITECT C4000

Valoare estimata 309,560.00 lei

1. Alanil amino- Transferaza (ALT) sau echivalent –test pentru dozarea ALT pe analizorul ARCHITECT C4000.

Test	- Dozare ALAT
Principiul metodei	NADH w/o P- 5'- P
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Ser, Plasma
Tipul reactiei	Rate Down
Volum proba	5,3 µL
Volum reactiv	R1: 160 µL; R2; 40 µL
Stabilitate on- board- zile	>28
Liniaritate	3271 U/ L
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	150 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	60 mg/ dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1500 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : NADH w/o P- 5'- P

Impachetare 3960 teste/ kit.

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

2. Aspartat amino- Transferaza (AST) sau echivalent –test pentru dozarea AST pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare ASAT
Principiul metodei	NADH w/o P- 5'- P
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Ser, Plasma
Tipul reactiei	Rate Down
Volum proba	5,3 µL
Volum reactive	R1: 160 µL; R2; 40 µL
Stabilitate on- board- zile	>28
Liniaritate	913 U/ L, FLEX: 4202 U/ L
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	60 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	30 mg/ dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	750 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : NADH w/o P- 5'- P

Impachetare 3960 teste/ kit.

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

3. Glicemie (U) sau echivalent –test pentru dozarea Glucozei pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare Glucoza
Principiul metodei	Hexokinaza
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	
Tipul reactiei	Endpoint U



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Volum proba	2 µL
Volum reactiv	R1: 160 µL; R2: 40 µL
Stabilitate on- board- zile	30
Liniaritate	761 mg/dL / 42,2 mmol/L
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	750 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	30 mg/dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	2250 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : **Hexokinaza**

Impachetare 1500 teste/ kit.

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

4. Creatinina (U) sau echivalent –test pentru dozarea creatininei pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare creatinina
Principiul metodei	Jaffe Mod./ Picrat
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Ser, plasma urina
Tipul reactiei	Rate Up
Volum proba	8,4 µL
Volum reactive	R1: 40 µL; R2: 32 µL
Stabilitate on- board- zile	10
Liniaritate	38,7 mg/dL
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	1000 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	40 mg/dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1500 mg/dL

Metoda de detectie utilizata : **Jaffe Mod./ Picrat**

Impachetare 3600 teste/ kit.

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

5. Factor Reumatoid sau echivalent –test pentru dozarea factor reumatoid pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	Factor reumatoid
Principiul metodei	Immunoturbidimetric
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	
Tipul reactiei	Endpoint Up
Volum proba	6
Volum reactive	R1: 190, R2: 40
Stabilitate on- board- zile	30
Liniaritate	20–200 IU/mL, Autodilution: 12–1600 IU/mL
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	

Metoda de detectie utilizata : **Immunoturbidimetric**

R1 4X 19 ml R2 4X 8 ml

Impachetare 300 teste/ kit.

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



6. CRP sau echivalent –test pentru dozarea CRP pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	CRP
Principiul metodei	Immunoturbidimetric
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	S, PI
Tipul reactiei	Rate up
Volum proba	2
Volum reactive	R1: 100, R2: 113
Stabilitate on- board- zile	54
Liniaritate	0.5–30 mg/dL
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	

Metoda de detectie utilizata : **Immunoturbidimetric**

R1 2X 37 ml R2 2X 37 ml

Impachetare 600 teste/ kit.

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

7. Calciu (U) sau echivalent –test pentru dozarea calciului seric pe analizorul ARCHITECT C4000.

Test	- Dozare calciu seric
Principiul metodei	Arsenazo-3-complex
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	
Tipul reactiei	Endpoint U
Volum proba	2,4 µL
Volum reactiv	R1: 240 µL
Stabilitate on- board- zile	41
Liniaritate	26,1 mg/dL / 6,5 mmol/L
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	1000 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	30 mg/dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	750 mg/dL

Metoda de detectie utilizata : **Arsenazo-3-complex**

Impachetare 1200 teste/ kit.

Marime Kit- R1: 5x 84 ml

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

8. Fosfataza alcalina sau echivalent –test pentru dozarea Fosfatazei alcaline pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare fosfataza alcalina
Principiul metodei	Hidroliza para- Nitrofenil Fosfat
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Ser, Plasma
Tipul reactiei	Rate Up
Volum proba	7 µL



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Volum reactive	R1: 60 µL; R2 20 µL
Stabilitate on- board- zile	10
Liniaritate	4522 U/ L
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	250 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	20 mg/ dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1500 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : **Hidroliza para- Nitrofenil Fosfat**

Impachetare 1600 teste/ kit.

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

9.Uree (U) sau echivalent –test pentru dozarea Ureei (U) pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare Uree (U)
Principiul metodei	Ureaza
Reactivi	<i>GATA DE UTILIZARE</i>
Proba	Ser, plasma urina
Tipul reactiei	Rate Down
Volum proba	2 µL
Volum reactive	R1: 28 µL; R2: 28 µL
Stabilitate on- board- zile	25
Liniaritate	128 mg/dL
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	2000 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	60 mg/dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1500 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : **Ureaza**

Impachetare 1400 teste/ kit.

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

10.Acid Uric (U) sau echivalent –test pentru dozarea acidului uric pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare Ac. uric
Principiul metodei	Uricaza
Reactivi	<i>GATA DE UTILIZARE</i>
Proba	
Tipul reactiei	Endpoint U
Volum proba	3,3 µL
Volum reactive	R1: 160 µL
Stabilitate on- board- zile	28
Liniaritate	37 mg/dL
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	1000 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	60 mg/dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1500 mg/dL

Metoda de detectie utilizata : **Uricaza**

Impachetare 640 teste/ kit.

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



11. Colesterol sau echivalent –test pentru dozarea Colesterolului pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare Colesterol
Principiul metodei	CHOD-PAP Enzimatic
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Ser, plasma
Tipul reactiei	Endpoint U
Volum proba	1,6 µL
Volum reactive	R1: 72 µL
Stabilitate on- board- zile	28
Liniaritate	748 mg/dL
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	1000 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	7 mg/dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1000 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : **CHOD-PAP Enzimatic**

Impachetare 1000 teste/ kit.

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

12.CK sau echivalent –test pentru dozarea CK pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare CK
Principiul metodei	<i>Hexokinase/ G-6-PD NADP</i>
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	ser
Tipul reactiei	Rate Up
Volum proba	4 µL
Volum reactiv	R1 160 µl; R2 40 µl
Stabilitate on- board- zile	30
Liniaritate	4267 U/ L
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	1000 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	60 mg/ dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	2250 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : **Hexokinase/ G-6-PD NADP**

Impachetare 1250 teste/ kit.

Marime Kit- R1: 5 x 48 mL, R2: 5 x 15 mL

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

13. Fier sau echivalent –test pentru dozarea Fierului seric pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare Fier seric
Principiul metodei	Ferene
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Ser plasma
Tipul reactiei	Endpoint Up
Volum proba	20 µL
Volum reactiv	R1: 250 µL; R2: 20 µL
Stabilitate on- board- zile	27



Liniaritate	1143 µg/dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	60 mg/dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1000 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : **Ferene**

Impachetare 500 teste/ kit.

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

14. Trigliceride sau echivalent –test pentru dozarea trigliceridelor pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare Trigliceride
Principiul metodei	GPO PAP
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Ser plasma
Tipul reactiei	Endpoint U
Volum proba	1,6 µL
Volum reactiv	R1: 160 µL
Stabilitate on- board- zile	28
Liniaritate	1505 mg/dL
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	1000 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	5 mg/dL

Metoda de detectie utilizata : **GPO PAP**

Impachetare 1900 teste/ kit.

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

15. Lactat- dehidrogenaza (LDH) sau echivalent –test pentru dozarea Lactat- dehidrogenazei pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare LDH
Principiul metodei	IFCC LtP
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	
Tipul reactiei	Rate Up
Volum proba	3,2 µL
Volum reactive	R1: 160 µL; R2: 40 µL
Stabilitate on- board- zile	30
Liniaritate	4325 U/ L
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	60 mg/ dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1500 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : **IFC Lactate-to-Pyruvate**

Impachetare 600 teste/ kit.

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kittul.

16. GGT - Glutamil Transpeptidaza sau echivalent –test pentru dozarea γ- Glutamil Transpeptidazei pe analizorul ARCHITECT C4000

Test	- Dozare γ- Glutamil Transpeptidazei
Principiul metodei	L- γ- Glutamil-3-Carboxi-4-Nitroanilid/ mod. Szasz



Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	
Tipul reactiei	Rate Up
Volum proba	3.2 µL
Volum reactiv	R1: 125 µL; R2: 32 µL
Stabilitate on- board- zile	27
Liniaritate	7782 U/ L
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	250 mg/ dL
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	60 mg/ dL
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1500 mg/ dL

Metoda de detectie utilizata : L- γ- Glutamyl-3-Carboxi-4-Nitroanilid/ mod. Szasz

Impachetare 600 teste/ kit.

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

17. Ultra HDL – test pentru dozarea HDL Colesterolului compatibil 100% cu analizorul Architect.

Test	Ultra HDL
Principiul metodei	Accelerator Selective Detergent
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Ser, Plasma
Tipul reactiei	Endpoint up
Volum proba	2 µL
Volum reactive	R1:200 µL, R2:67 µL
Stabilitate on- board- zile	28
Liniaritate	180 mg/dl
Limita de detectie	5 mg/dl
Lungime de unda	primara/secundara: 604/700 nm
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	1000 mg/dl
Interferente Bilirubina la valori mai mari de:	32,6 mg/dl
Interferente Trigliceride la valori mai mari de:	1000mg/dl

Metoda de detectie utilizata: Accelerator Selective Detergent

Impachetare 1440 teste/ kit.

Marime: R1 4x 84 ml, R2 4x 32 ml

18. Lipide calibrator Ser calibrare pentru lipide solutie compatibil cu sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000

Impachetare Kit: 2 x1 ml

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

19. Microalbumina (U) sau echivalent –test pentru dozarea microalbumina (U) compatibil 100% cu analizorul Architect

Test	Microalbumina
Principiul metodei	Immunoturbidimetric
Reactivi	<u>GATA DE UTILIZARE</u>
Proba	Urina
Tipul reactiei	Endpoint up
Volum proba	6 µL
Volum reactive	R1 180 µL; R2 30 µL



Primăria ASSEM
Administrația Spitalilor și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Stabilitate on- board- zile	28
Lungime de unda	primara/secundara: 340/700 nm
Liniaritate	5- 500 μ L
Interferente Hemoglobina, la valori mai mari de:	500mg/dl
Interferente Creatinina la valori mai mari de:	400 mg/dl
Interferente Glucoza la valori mai mari de:	4000mg/dl

Metoda de detectie utilizata: **Immunoturbidimetric**

Impachetare 500 teste/ kit.

Marime kit: R1 2x 53 ml R2 2x 12 ml

20. Calibrator pentru microalbuminurie- calibrator pentru dozarea albuminei urinare pe sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000. Impachetare- C1: 5 x 2 mL

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

21. Control pentru microalbuminurie- control pentru dozarea albuminei urinare pe sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000. Impachetare- L1: 2 x 2 mL si L2: 2 x 2 mL

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

22. Proteina C reactiva Standard Calibrator- calibrator pentru proteina C reactiva pe sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000. Impachetare- C1: 7x 3ml

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

23. FR Standard Calibrator- calibrator pentru factorul reumatoid pe sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000. Impachetare- C1: 7x 3ml

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

24. Multiconstituent calibrator pentru sistemul de chimie clinica pe ARCHITECT C4000

Impachetare- C1: 3x 5ml; C2: 3x 5ml

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

25. MCC Consolidated Sigma Strong pentru sistemul de chimie clinica pe ARCHITECT C4000

Impachetare- : 12x 5ml

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

26. Ser control liofilizal imunologic plus I- ser de control, nivel 1, proteine specifice normal pentru pe sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000.

Impachetare- : 6x1 ml

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

27. Ser control liofilizal imunologic plus II - ser de control nivel 2 proteine specifice patologic pentru pe sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000.

Impachetare- : 6x1 ml

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

28. Ser control liofilizal imunologic plus III - ser de control nivel 3 proteine specifice patologic pentru pe sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000.

Impachetare- : 6x1 ml

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



Primăria ASSMB
Administrația Spitalilor și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

29. ICT Sample Diluent - Diluent probe modul ICT pentru analizorul ARCHITECT C4000

Impachetare/ kit: 10x 54 ml

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

30. ICT Calibrator Serum - Ser calibrare modul ICT solutie pe baza de proteine specifice pe sistemul de chimie clinica ARCHITECT C4000

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

31. ICT Cleaning Fluid - Solutie curatare modul ICT pentru analizorul ARCHITECT C4000

Impachetare/ kit: 10x 5 ml

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kittul.

32. ICT Reference Solution - Solutie modul ICT pentru analizorul ARCHITECT C4000

Impachetare/ kit: 2x 2l

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

33. Alkaline Wash Solution- Solutie spalare alcalina pentru analizorul ARCHITECT C4000

Impachetare/ kit: 2x 500 ml

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

34. Acid Wash Solution - Solutie spalare acida pentru analizorul ARCHITECT C4000

Impachetare/ kit: 2x 500 ml

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

35. Water Bath Aditive - Solutie aditiva pentru analizorul ARCHITECT C4000

Impachetare/ kit: 2x 500 ml

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

36. Detergent A - Solutie Detergent A pentru analizorul ARCHITECT C4000

Impachetare/ kit: 2x 500 ml

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

37. Detergent B - Solutie Detergent B pentru analizorul ARCHITECT C4000

Impachetare/ kit: 4x250 ml

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

38. Cuvete dry tip - Cuve pentru analizorul ARCHITECT C4000



Primăria **ASSM**
Administrația Spitalului și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

**Lot 3. PACHET REACTIVI COMPATIBILI CU ANALIZORUL AUTOMAT DE BIOCHIMIE -
model MINDRAY BS-230**

Valoare estimativa contract 33,527.00 lei

- 1. COMPLEMENT C3-** kit de reactiv pentru determinarea complementului C3 in ser uman sau plasma compatibil cu analizor automat de biochimie BS 230 , metoda turbidimetrica
Ambalaj de 1 x 36 ml + 1 x 18 ml.
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul.
- 2. COMPLEMENT C4-** kit de reactiv pentru determinarea complementului C4 in ser uman sau plasma compatibil cu analizor automat de biochimie BS 230, metoda turbidimetrica.
Ambalaj de 1 x 40 ml + 1 x 15 ml.
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul.
- 3. IMUNOGLOBULINA A** - kit de reactiv pentru determinarea cantitativa a imunoglobulinei A , in ser uman sau plasma compatibil cu analizor automat biochimie BS 230, metoda turbidimetrica.
Ambalaj de 1 x 36 + 1 x 18 ml
- 4. IMUNOGLOBULINA G** - kit de reactiv pentru determinarea cantitativa a imunoglobulinei G , in ser uman sau plasma compatibil cu analizor automat biochimie BS 230, metoda turbidimetrica.
Ambalaj de 1 x 36 + 1 x 18 ml
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul.
- 5. IMUNOGLOBULINA M** - kit de reactiv pentru determinarea cantitativa a imunoglobulinei M , in ser uman sau plasma compatibil cu analizor automat biochimie BS 230, metoda turbidimetrica.
Ambalaj de 1 x 40 + 1 x 10 ml
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul.
- 6. PROTEINE TOTALE** - kit de reactiv pentru determinarea cantitativa a concentratiei proteinelor totale , in ser uman sau plasma compatibil cu analizor automat biochimie BS 230, ambalaj de 4 x 40 ml, metoda Biuret.
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul.
- 7. ALBUMINA-** kit de reactiv pentru determinarea cantitativa a albuminei, ambalaj de 4 x 40 ml compatibil cu analizor automat de biochimie BS 230, metoda Bromcresol Green
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul.
- 8. BILIRUBINA DIRECTA-** kit de reactiv pentru determinarea cantitativa a bilirubinei directe, metoda VOX ambalaj de 4 x 35 + 2 x 18 ml compatibil cu analizor automat de biochimie BS 230.
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul.
- 9. BILIRUBINA TOTALA** - kit de reactiv pentru determinarea cantitativa a bilirubinei totale, metoda VOX ambalaj de 4 x 35 + 2 x 18 ml compatibil cu analizor automat de biochimie BS 230.
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este kitul.
- 10. PROTEINE TOTALE URINARE** - kit de reactiv, calibrator inclus, pentru determinarea cantitativa a concentratiei proteinelor, in probele de urina compatibil cu analizor automat biochimie BS 230, ambalaj kit reactiv - 2 fl x 125 ml, ambalaj kit calibrator inclus - 1 fl x 1 ml.
Reactivi si concentratie:



Primăria **ASSMB**
Administrația Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

-flacon R1-roșu de pirogalol
roșu de pirogalol 1,5 mmol/l
molybdate de sodium 10 mmol/l
pH 2,5

-flacon R2-standard
albumina bovina 1g/l

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

11. CONTROL – PROTEINE TOTALE – NIVEL1/ NIVEL2 - control lichid gata de utilizare compatibil cu reactivul de proteine urinare oferat, compatibil cu analizor automat biochimie BS 230, ambalaj kit – 1 fl x 10 ml/nivel 1 / 1 fl x 10 ml/nivel 2.

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

12.CALIBRATOR- calibrator biochimie pentru proteine specifice – C3, C4, CRP, IgG, IgA, IgM –
Ambalaj - flacoane

13.MULTICALIBRATOR- calibrator biochimie cu valori pentru parametrii ALB,ALP,ALT,AMY,AST, DB-VOX, TB-VOX, Ca, TC, CK, Crea-Jaff, GLU-O,GGT, HBDH, LDH-L, Mg, P, TP, TG, Urea, UA, ambalaj flacon de 3 ml.

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

14. SER CONTROL BIOCHIMIE - VALORI NORMALE - cu valori pentru ALT, AST, Fosfataza alcalina/ALP, GGT, LDH, Hidroxibutirateraza/HBDH, Amilaza/AMY, CK, Bilirubina totala/TB-DNA, Bilirubina directa/DB-DNA, Bilirubina directa/DB-VOX, Bilirubina totala/TB-VOX, Glucoza/Glu-O, Glucoza/Glu-HK, Creatinina/Crea-J, Creatinina Sarcozina/Crea-S, Proteine totale/TP, Albumina/ALB, Uree/Urea, Acid uric/UA, Colesterol total/TC, Trigliceride/TG, Calciu/Ca, MAgneziu/Mg, Fosfor/P, Fier/Fe, UIBC, Lipaza/LIP, Colinesteraza/CHE, Na⁺, K⁺, Cl⁻, ApoA1, ApoB, HDL-C, LDL-C, IgA, IgG, IgM, C3, C4, CRP, HS-CRP/FR-CRP, PA, CK-MB, Feritina/FER, Transferina/TRF, ASO/ASOII.

Ambalaj de 10 x 5 ml

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

15. SER CONTROL BIOCHIMIE - VALORI PATOLOGICE - cu valori pentru ALT, AST, Fosfataza alcalina/ALP, GGT, LDH, Hidroxibutirateraza/HBDH, Amilaza/AMY, CK, Bilirubina totala/TB-DNA, Bilirubina directa/DB-DNA, Bilirubina directa/DB-VOX, Bilirubina totala/TB-VOX, Glucoza/Glu-O, Glucoza/Glu-HK, Creatinina/Crea-J, Creatinina Sarcozina/Crea-S, Proteine totale/TP, Albumina/ALB, Uree/Urea, Acid uric/UA, Colesterol total/TC, Trigliceride/TG, Calciu/Ca, MAgneziu/Mg, Fosfor/P, Fier/Fe, UIBC, Lipaza/LIP, Colinesteraza/CHE, Na⁺, K⁺, Cl⁻, ApoA1, ApoB, HDL-C, LDL-C, IgA, IgG, IgM, C3, C4, CRP, HS-CRP/FR-CRP, PA, CK-MB, Feritina/FER, Transferina/TRF, ASO/ASOII.

Ambalaj de 10 x 5 ml.

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

16. CUVE DE REACTIE (5 godeuri)

Impachetare/ kit: 1 buc.

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

17. SOLUTIE DE SPALARE- solutie de spalare pentru analizor automat de biochimie BS 230.

Ambalaj de 500 ml.

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este flaconul.



Primăria **ASSM**
Administrația Spitalului de Servicii Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Lot 4. PACHET REACTIVI COMPATIBILI CU ANALIZORUL AUTOMAT DE IMUNOLOGIE - model ALEGRIA

Valoare estimativa contract 368,358.54 lei

1. Anticorpi anti Peptid Ciclic Citrulinat, ELISA high sensitive (Anti - CCPs) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reactie imunoenzimatica indirecta, pentru detectarea calitativa/masurarea cantitativa a auto anticorpilor clasa IgG împotriva cyclic citrullinated peptides (CCP), în serul uman sau plasma, si reactivi : solutie tampon spalare si solutie System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compozitia stripului test: 1-2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri invelite cu antigen purificat cyclic citrullinated peptides (CCP), 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB solutie substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de masurare: 0 – 1000 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

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

2. Anti-VIMENTINA (mutated citrullinated vimentin-MCV)IgG sau echivalent compatibil cu analizorul Alegria

Stripuri de testare ELISA bazate pe o reactie imunoenzimatica indirecta, pentru determinarea calitativa/cantitativa in vitro a auto anticorpilor clasa IgG anti VIMENTINA CITRULINATA in serul uman sau plasma, si reactivi : solutie tampon spalare si solutie System fluid . Fiecare strip contine 8 godeuri si este prevazut cu cod de bare individual. Un strip test se foloseste pentru o singura determinare, fiind echipat cu un set complet de reactivi, enzima-conjugat, enzima-substrat (TMB), solutie tampon de diluare a probelor, si un control specific testului. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).Compozitia stripului test: 1. 2. godeuri goale pentru diluarea probelor; 3. 4. godeuri invelite cu antigen anti β 2-GP I : solutie tampon spa 5. control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)); 6. conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v); 7. proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB solutie substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de masurare: 0 -90 U/ml

Ambalaj : 24 teste/kit

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

3. Anticorpi anti nucleari, ELISA (ANA Detect) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reactie imunoenzimatica indirecta, pentru determinarea calitativa/cantitativa in vitro a auto anticorpilor auto anticorpilor clasa IgG antiSS-A-52 (Ro-52), SS-A-60 (Ro-60), SS-B (La), RNP/Sm, RNP-70, RNP-A, RNP-C, Sm-BB, Sm-D, Sm-E, Sm-F, Sm-G, Scl-70, Jo-1, dsDNA, polynucleosomes, mononucleosomes, histone complex, histone H1, histone H2A, histone H2B, histone 3, histone H4, Pm-Scl-100 and centromere B , în serul uman sau plasma, si reactivi : solutie tampon spalare si solutie System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).



Primăria **ASSMB**
Administrația Sălbătarilor Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Compoziția stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri învelite cu antigen, 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v)), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 – 200 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează prețul și cantitatea este kitul.

4. Anticorpi anti ADN dublu catenar, ELISA (Anti-dsDNA Screen) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea calitativă/cantitativă in vitro a auto anticorpilor clasa IgG, IgM și IgA anti ADN dublu catenar, în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spălare și soluție System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri învelite cu antigen, 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v)), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 – 200 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează prețul și cantitatea este kitul.

5. Anticorpi anti Jo-1, ELISA (Anti Jo-1) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru detectia calitativă/măsurarea cantitativă a auto anticorpilor clasa IgG anti- Jo-1 în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spălare și soluție System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri învelite cu antigen, 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v)), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 – 200 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează prețul și cantitatea este kitul.

6. Anticorpi anti RNP-70, ELISA (Anti- RNP-70) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria.

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru selectarea calitativă/măsurarea cantitativă a auto anticorpilor clasa IgG ai RNP-70 în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spălare și soluție System fluid. Fiecare strip conține 8 godeuri și este prevăzut cu cod de bare individual. Un strip test se folosește pentru o singură determinare, fiind echipat cu un set complet de reactivi, enzima-conjugat, enzima-substrat (TMB), soluție tampon de diluare a probelor, și un control specific anti- RNP-70. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri învelite cu antigen, 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v)), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat



Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de masurare: 0 – 200 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

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

7. Anticorpi anti ENA, ELISA (Anti- ENA Screen) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reactie imunoenzimatica indirecta, pentru determinarea calitativa/cantitativa in vitro a auto anticorpilor clasa IgG anti SS-A, SS-B, Sm, RNP/Sm, Scl-70 and Jo-1 în serul uman sau plasma, si reactivi : solutie tampon spalare si solutie System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compozitia stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri invelite cu antigen, 5 control (PBS, NaN3 < 0,1 %(w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 %(v/v), 7 proba tampon Tris, NaN3 < 0,1 % (w/w); 8. TMB solutie substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de masurare: index, POZ index >1,0

Ambalaj : 24 teste/kit

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

8. Anticorpi anti Sm, ELISA (Anti- Sm) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reactie imunoenzimatica indirecta, pentru determinarea calitativa/cantitativa in vitro a auto anticorpilor clasa IgG contra Sm, în serul uman sau plasma, si reactivi : solutie tampon spalare si solutie System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compozitia stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri invelite cu antigen anti- Sm, 5 control (PBS, NaN3 < 0,1 %(w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 %(v/v), 7 proba tampon Tris, NaN3 < 0,1 % (w/w); 8. TMB solutie substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de masurare: 0 – 200 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

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

9. Anticorpi anti SS-A (Ro), ELISA (Anti SS-A (Ro) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reactie imunoenzimatica indirecta, pentru determinarea calitativa/cantitativa in vitro a auto anticorpilor clasa IgG împotriva SS-A 60, SS-A 52, în serul uman sau plasma, si reactivi : solutie tampon spalare si solutie System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compozitia stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri reactive: acoperite cu antigen purificat SS-A 60, SS-A 52, 5 control (PBS, NaN3 < 0,1 %(w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 %(v/v), 7 proba tampon Tris, NaN3 < 0,1 % (w/w); 8. TMB solutie substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de masurare: 0 – 200 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

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



Primăria ASSMB
Administrația Săbărilor și Serviciilor Medicale (București)



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

10. Anticorpi anti SS-B (La), ELISA (Anti SS-B (La) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea calitativă/cantitativă in vitro auto anticorpilor clasa IgG împotriva SS-B, în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spălare și soluție System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri reactive: acoperite cu antigen purificat SS-B, 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 – 200 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kitul

11. Anticorpi anti SCL-70, ELISA (Anti-Scl-70) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea calitativă/cantitativă in vitro a auto anticorpilor clasa IgG contra SCL70, în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spălare și soluție System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri învelite cu antigen anti-SCL70, 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 – 200 U/mL

Ambalaj : 24 teste

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kitul

12. Anticorpi anti Anti-PR3(cAnca), ELISA (Anti-PR3(cAnca) sau echivalent compatibil cu analizorul Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea calitativă/cantitativă in vitro a auto anticorpilor clasa IgG contra proteinase 3 (PR3) în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spălare și soluție System fluid . Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1.2. godeuri goale pentru diluarea probelor: 3-4 godeuri învelite cu antigen anti-proteinase 3. 4. 5. control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)); 6. conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v); 7. proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 -100 U/ml

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kitul

13. Anticorpi anti Anti-MPO(pAnca), ELISA (Anti-MPO(pAnca) sau echivalent compatibil cu analizorul Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea calitativă/cantitativă in vitro a auto anticorpilor clasă IgG anti mieloperoxidază (MPO) în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spalare și soluție System fluid Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1. 2. godeuri goale pentru diluarea probelor; 3. 4. godeuri învelite cu antigen anti-mieloperoxidază (MPO); 5. control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)); 6. conjugat-enzimă (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v)); 7. proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 -100 U/ml

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kit-ul

14. Anticorpi anti Centromer B, ELISA (Anti – Centromer B) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea/selectarea calitativă/măsurarea cantitativă a auto anticorpilor clasă IgG ai Centromerelor B în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spalare și soluție System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri învelite cu antigen , 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzimă (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 – 300 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kitul.

15. Anticorpi anti C1q, ELISA (Anti – C1q) sau echivalent compatibil cu analizorul Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea cantitativă in vitro a anticorpilor Ig G anti –C1q, în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spalare și soluție System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea probelor, 3-4 godeuri învelite cu antigen , 5 control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzimă (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v), 7 proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 – 100 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kitul

16. Anticorpi anti cardiolipinici IgG IgA+IgM (Anti – Cardiolipin screen) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea calitativă/cantitativă in vitro a auto anticorpilor clasă IgG, IgM and IgA contra cardiolipinei, în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spalare și soluție System fluid Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).



Primăria **ASSMB**
Administrația Săbărilor și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Bolt Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Compoziția stripului test: 1. 2. godeuri goale pentru diluarea probelor; 3. 4. godeuri învelite cu antigen anti-cardiolipina, 5. control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)); 6. conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v)); 7. proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 0 – 90 U/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kitul

17. Anti-β2-Glykoprotein I Screen sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică indirectă, pentru determinarea calitativă/cantitativă in vitro a auto anticorpilor clasa IgA, IgG, IgM anti β2-Glykoprotein I în serul uman sau plasma, și reactivi : soluție tampon spalare și soluție System fluid . Fiecare strip conține 8 godeuri și este prevăzut cu cod de bare individual. Un strip test se folosește pentru o singură determinare, fiind echipat cu un set complet de reactivi, enzima-conjugat, enzima-substrat (TMB), soluție tampon de diluare a probelor, și un control specific testului. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration). Compoziția stripului test: 1. 2. godeuri goale pentru diluarea probelor; 3. 4. godeuri învelite cu antigen anti β2-GP I : soluție tampon spa 5. control (PBS, NaN₃ < 0,1 % (w/w)); 6. conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v)); 7. proba tampon Tris, NaN₃ < 0,1 % (w/w); 8. TMB soluție substrat.

Volum de proba : 10 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kitul.

18. Reactiv pentru dozarea 25-hidroxi Vitamina D2/D3, ELISA (25-OH-Vitamina D3/D2) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria

Stripuri de testare 12 module x 8 godeuri Elisa bazate pe o reacție imunoenzimatică, pentru determinarea cantitativă a concentrației totale de 25-OH vitamina D3 și 25-OH vitamină D2 în ser uman sau plasmă (plasmă EDTA, heparină plasma, citrat) pentru evaluarea nivelurilor de vitamina D și reactivi : soluție tampon spalare și soluție System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compoziția testului:

Benzi de testare Alegria® sunt module de 8 godeuri fiecare compus din:

-godeu 1: verde; acoperită cu trasor de 25-OH Vitamina D

-godeu 2: maro; acoperit cu trasor 25-OH Vitamina D + control 25-OH Vitamina D

-godeurile 3 + 4: acoperite cu anticorpi (godeuri de reacție)

-godeu 5: Tampon: galben.

-godeu 6: Enzyme Conjugate; roșu; conținând conjugat HRP; PBS, BSA, detergent, conservant ProClin 0,05%.

-godeu 7: Matricea; opac; conținând matrice serică umană, Tris, BSA, conservant azidă de sodiu 0,09%.

-godeu 8: Substrat TMB: clar; conținând 3,3', 5,5'-tetrametilbenzidin.

Volum de proba : 80 microlitri de ser nediluat

Interpretarea rezultatelor: automat cu sistemul Alegria

Domeniul de măsurare: 5 – 200 ng/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

Unitatea de măsură la care se raportează pretul și cantitatea este kitul

19. Control set pentru 25-OH-Vitamin D3/D2, ELISA (25-OH-Vitamin D3/D2 Control set) sau echivalent compatibil cu analizor Alegria



Primăria ASSM
Administrația Serviciilor și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Setul de control 25-OH Vitamina D3 / D2 contine materiale de control extern pentru testul cantitativ Alegria® 25-OH Vitamina D3 / D2.

Setul de control include 2,5 ml fiecare de Control A si Control B cu o concentratie definita de 25-OH vitamina D3 / D2.

Setul este pentru 30 de determinări

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

20. Control pozitiv pentru teste ELISA-Alegria (Alegria Positive Control) sau echivalent compatibil cu analizorul Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reactie imunoenzimatica indirecta, pentru efectuarea controlului de calitate general si reactivi : solutie tampon spalare si solutie System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compozitia stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea controlului, 3-4 godeuri invelite cu antigene specifice, 5 control (PBS, NaN3 < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v), 7 proba tampon Tris, NaN3 < 0,1 % (w/w) , 8 TMB solutie substrat

Interpretarea rezultatelor: automat, cu sistemul Alegria

Domeniul de masurare: 0 – 200 UI/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

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

21. Control negativ pentru teste ELISA-Alegria (Alegria Negative Control) sau echivalent compatibil cu analizorul Alegria

Stripuri de testare Elisa bazate pe o reactie imunoenzimatica indirecta, pentru efectuarea controlului de calitate general si reactivi : solutie tampon spalare si solutie System fluid. Stripul test are la baza tehnologia SMC® (Sensotronic Memorized Calibration).

Compozitia stripului test: 1,2 godeuri goale pentru diluarea controlului, 3-4 godeuri invelite cu antigene specifice, 5 control (PBS, NaN3 < 0,1 % (w/w)), 6 conjugat-enzima (PBS proclin 300 < 0,05 % (v/v), 7 proba tampon Tris, NaN3 < 0,1 % (w/w) , 8 TMB solutie substrat

Interpretarea rezultatelor: automat, cu sistemul Alegria

Domeniul de masurare: 0 – 200 UI/mL

Ambalaj : 24 teste/kit

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

22. Hartie termica 110 mm/30m, compatibila cu analizorul Alegria

Hartie termosensibila, latime 110 mm. Impachetare: 5 role/cutie

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este rola.

23. Varfuri cristal pentru pipeta fixa Soccorex 10 ul - kit, compatibila cu analizorul Alegria

Impachetare: 96buc/rack.

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



Primăria ASSMB
Administrația Spitalilor și Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Lot 5 - pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul semiautomat pentru sumar de urina, tip CLINITEK ADVANTUS, prin metoda reflectometrie

valoare estimativa contract 7.776,00 lei

1. Stripuri sau echivalent compatibil cu analizorul semiautomat pentru sumar de urina, tip CLINITEK ADVANTUS, metoda reflectometrie

Compozitie: stripurile sa contina combinatii ai urmatoarelor parametri:

- Bilirubina, Hematii, Glucoza, Corpi cetonici, Leucocite, Nitriti, pH, Proteine, Albumina, Creatinina Urobilinogen, Densitate.

Sa poata calcula raportul A/C si P/C.

Stabilitate dupa deschidere: Pana la data expirarii inscrisa pe kitul de stripuri.

Tipul de strip sa fie identificat automat de catre analizor.

Stripul sa nu necesite calibrare.

Stripul sa poata sa fie verificat automat daca a fost expus la umiditate de catre analizor.

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

2. Control urina normal sau echivalent compatibil cu analizorul semiautomat pentru sumar de urina, tip CLINITEK ADVANTUS, metoda reflectometrie

Gata de utilizat, flacon de 12 ml

Stabilitate: dupa deschidere 30 de zile la temperatura camerei

Depozitare: la 2-8 grade pana la data inscriptionata pe eticheta

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este flaconul.

3. Control urina patologic sau echivalent compatibil cu analizorul semiautomat pentru sumar de urina, tip CLINITEK ADVANTUS, metoda reflectometrie

Gata de utilizat, flacon de 12 ml

Stabilitate: dupa deschidere 30 de zile la temperatura camerei

Depozitare: la 2-8 grade pana la data inscriptionata pe eticheta

Fiecare lot de control sa fie insotit de certificate de analiza de la producator care sa ateste calitatea acestuia

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este flaconul.

4. Rola hartie termica compatibila cu analizorul semiautomat pentru sumar de urina, tip CLINITEK ADVANTUS.

Lot 6 - pachet de reactivi de laborator compatibili cu analizorul automat pentru VSH, tip SRS100/II, prin metoda Westergren

valoare estimativa contract 1.260,00 lei

1. Sange control VSH, nivel normal, level 1 sau echivalent compatibil cu analizorul automat pentru VSH, tip SRS100/II, metoda Westergren

Gata de utilizat, flacon de 9 ml

Stabilitate: dupa deschidere 30 de zile la temperatura camerei



Primăria **ASSM**
Capitaliei Administrația Serviciilor Medicale București



Centrul Clinic De Boli Reumatismale "Dr. Ion Stoia" - București

Str. Thomas Masaryk nr. 5, Sector 2, București, cod fiscal 4265990, Telefon: 021/211.68.48 | Fax: 021/212.33.79

E-mail: secretariat@centru-reumatologie.ro Website: www.reumatologiedrstoia.ro

Depozitare: la 2-8 grade pana la data inscriptionata pe eticheta
Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este flaconul.

2. Sange control VSH, nivel normal, level 2 sau echivalent compatibil cu analizorul automat pentru VSH, tip SRS100/II, metoda Westergren

Gata de utilizat, flacon de 9 ml

Stabilitate: dupa deschidere 30 de zile la temperature camerei

Depozitare: la 2-8 grade pana la data inscriptionata pe eticheta

Unitatea de masura la care se raporteaza pretul si cantitatea este flaconul.

ÎNTOCMIT,

Medic Sef Laborator,
Dr. Carmen Stentel

