



**Specificații tehnice**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1713769251555_ 22.04.2024
Obiectul achiziției: <b><u>Reactive imunohistochimice compatibile cu Autostatiner Link 48 (sistem închis)</u></b>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertantul LABORATORIUM GRUP	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Lot nr.1 Reactivelor imunohistochimice ( compatibile cu autostainer Link 48 (sistem inchis)</b>						
Anticorpi monoclonal CD45 antigen leucocitar comun (Leucocyte Common Antigen)	Anticorpi monoclonale CD45 mouse clone 2B11 & PD7/26 Anti-human- BSB 5249	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale mouse clone 2B11 & PD7/26 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:250-1:1000	
Anticorpi monoclonal CD30	Anticorpi monoclonale CD30	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe	Anticorpi monoclonale mouse clone Ber-H2 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri	



**Complete Laboratory Solutions**

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

	mouse clone Ber-H2- BSB 5214			secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:100-1:500
Anticorpi monoclonal CD5	Anticorpi monoclonale CD5 rabbit clone RBT-CD5-BSB 5160	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale rabbit clone RBT-CD5 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IV1:25-1:100D-CE, concentrat, dilutie 1:25-1:100
Anticorpi monoclonal CD10	Anticorpi monoclonale CD10 mouse clone 56C6 - BSB 5181	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale mouse clone 56C6 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:10-1:50
Anticorpi Monoclonal CD99 (MIC 2)	Anticorpi monoclonale CD99 mouse clone BSB-9- BSB 5313	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale mouse clone BSB-9 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:50-1:200
Anticorpi Monoclonal CD68	Anticorpi monoclonale CD68 mouse clone BSB-8 - BSB 5290	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale mouse clone BSB-8 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU



Anticorpi Monoclonal PAX 5	Anticorpi monoclonale PAX5 rabbit clone RBT-PAX5- BSB 5865	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale rabbit clone RBT-PAX5 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:50-1:200
Anticorpi Monoclonal BCL2	Anticorpi monoclonale BCL2 mouse clone BSB-5-BSB 5075	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale mouse clone BSB-5 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, fdilutie 1:50-1:200
Anticorpi Polyoclonal CD3	Anticorpi monoclonale CD3 rabbit clone RBT-CD3-BSB 6426	SUA	BIO SB	Anticorpi polyoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale rabbit clone RBT-CD3. Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, fdilutie 1:50-1:200
Anticorpi Monoclonal CD20	Anticorpi monoclonale CD20 mouse clone L26-BSB 5193	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU, concentrat	Anticorpi monoclonale mouse clone L26 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:250-1:1000
Anticorpi Monoclonal CD19	Anticorpi monoclonale CD19 mouse clone BSB-97- BSB 6229	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de	Anticorpi monoclonale mouse clone BSB-97 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri



**Complete Laboratory Solutions**

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

				parafină IVD-CE, RTU, concentrat	de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:100-1:500
Anticorpi Monoclonal CD79a	Anticorpi monoclonale CD79a mouse clone JCB117- BSB 5305	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat	Anticorpi monoclonale mouse clone JCB117 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:250-1:1000
Anticorpi Monoclonal CyclinD1	Anticorpi monoclonale CyclinD1 rabbit clone RBT-14- BSB 5368	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrate	Anticorpi monoclonale rabbit clone RBT-14 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrate, dilutie 1:100-1:500
Anticorpi Monoclonal BCL6	Anticorpi monoclonale BCL6 rabbit clone EP278- BSB 2822	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human IVD-CE, concentrat,	Anticorpi monoclonale rabbit clone EP278 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:25-1:100
Anticorpi Monoclonal CD4	Anticorpi monoclonale CD4 rabbit clone RBT-CD4-BSB 5150	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone RBT-CD4 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal OCT2	Anticorpi monoclonale OCT2 rabbit clone EP115- BSB 2023	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit clone WT49 sau 6F-H2, anti-human Utilizate pe	Anticorpi monoclonale rabbit clone EP115, anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU



**Complete Laboratory Solutions**

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

				secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	
Anticorpi Monoclonal CD138	Anticorpi monoclonale CD138 rabbit clone EP201 - BSB 6529	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone EP201 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal CD56	Anticorpi monoclonale CD56 mouse clone 123C3.D5- BSB 5269	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale mouse clone 123C3.D5 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal TdT	Anticorpi monoclonale TdT rabbit clone EP266 - BSB 2610	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone EP266 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal CD7	Anticorpi monoclonale CD7 mouse clone LP15- BSB 5163	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale mouse clone LP15 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal CD 23	Anticorpi monoclonale CD23 mouse clone 1B12- BSB 5209	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale mouse clone 1B12 Anti-human Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:25-1:100



**Complete Laboratory Solutions**

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

Anticorpi Monoclonal MPO	Anticorpi monoclonale MPO rabbit clone EP151-BSB 6968	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone EP151 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal ALK	Anticorpi monoclonale ALK rabbit clone RBT-ALK1- BSB 5045	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone RBT-ALK1 , Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal CD15	Anticorpi monoclonale CD15 mouse, clone BSB-119- BSB 5186	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale mouse, clone BSB-119. Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:50-1:200
Anticorpi Monoclonal CD 2	Anticorpi monoclonale CD2 mouse clone AB75-BSB 6206	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale mouse clone AB75, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal CD 25	Anticorpi monoclonale CD25 rabbit clone RBT-CD25-BSB 2454	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone RBT-CD25, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Monoclonal CD 41	Anticorpi monoclonale CD41 rabbit clone EP178-	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe	Anticorpi monoclonale rabbit clone EP178, Utilizate pe



**Complete Laboratory Solutions**

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

	BSB 6506			secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Imunoglobulin kappa lights chains	Anticorpi monoclonale Kappa Light Chains mouse clone BSB-58-BSB 5702	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale mouse clone BSB-58, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Imunoglobulin lambda lights chains	Anticorpi monoclonale Lambda mouse clone BSB-16-BSB 5716	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale mouse clone BSB-16, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi PD1	Anticorpi monoclonale PD1 rabbit clone EP239-BSB 3148	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone EP239, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi EBV (EBER/LMP1)	Anticorpi monoclonale Epstein Barr Virus mouse clone CS1-4 - BSB 5484	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale mouse clone CS1-4 anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi granzyme B	Anticorpi monoclonale	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe	Anticorpi monoclonale rabbit clone EP230, Utilizate pe



	granzyme B rabbit clone EP230-BSB 2405			secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi TIA1	Anticorpi monoclonale TIA1 rabbit clone RBT-TIA1- BSB-3782-3	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone RBT-TIA1, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi PD – L1 clone 22c3	Anticorpi monoclonale PD – L1 rabbit clone 28-8- BSB-2371-7	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone 28-8, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU
Anticorpi Ki67	Anticorpi monoclonale Ki67 rabbit clone RM360-BSB-3767-15	SUA	BIO SB	Anticorpi monoclonale mouse sau rabbit anti-human, Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, RTU	Anticorpi monoclonale rabbit clone RM360. Utilizate pe secțiunile din blocuri de parafină IVD-CE, concentrat, dilutie 1:50-1:200
Detection System	Kit de imunodectie (vizualizare) polimerică cu anticorp secundar conjugat cu micropolimer bivalent	OLANDA	Epredia Netherlands B.V.	Mouse/Rabbit HRP/DAB	Kit detectie -625 teste  Kit de imunodectie (vizualizare) polimerică cu anticorp secundar conjugat cu micropolimer bivalent (soarece/iepure). Kitul include: 1. Blocant Peroxid de hidrogen -





**Complete Laboratory Solutions**

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

	(soarece/iepure) TL-125-QHD				<p>timp de incubare 10 minute;</p> <p>2. Blocant proteic pentru eliminare colorare fundal nespecifică - timp de incubare 5 minute;</p> <p>3. Amplificator anticorp primar (Primary Antibody Amplifier) - timp de incubare 10 minute;</p> <p>4. Polimer Anti-soarece si anti-iepure (HRP Polymer - Anti-Mouse IgG (H+L), Anti-Rabbit IgG (H+L) - timp de incubare 10 minute;</p> <p>5. Cromogen DAB (DAB Chromogen);</p> <p>6. Substrat - DAB Substrate. Substrat + cromogen DAB Quanto: stabil 5 zile dupa amestecare la temperatura camerei si pana la 10 zile la frigider. Timp total de incubare sa nu depaseasca 45 de minute;</p>	
Tris Buffer Saline	TA-125-TB Epredia™ Lab Vision™ Tris- Buffered Saline (25X) 125ml /kit	OLANDA	Epredia Netherlands B.V.	Mouse/Rabbit concentrat	Epredia™ Lab Vision™ Tris- Buffered Saline (25X) 125ml /kit	



HIER Buffer (pH9,0)	TA-999-DHBH Dewax and HIER Buffer H (pH=9)- solutie pentru deparafinare si demascare antigenica simultana compatibila cu modulul de pretratate PT Module aflat in dotarea laboratorului prin tehnica HIER.	OLANDA	Epredia Netherlands B.V.	Mouse/Rabbit concentrate (200 ml pentru un test)	Dewax and HIER Buffer H (pH=9) - solutie pentru deparafinare si demascare antigenica simultana compatibila cu modulul de pretratate PT Module aflat in dotarea laboratorului prin tehnica HIER. Solutia include ingrediente speciale ce dizolva efectiv parafina si nu doar o topesc. Kitul contine 10 recipiente de 100 mL (concentratie 10X). Fiecare recipient poate fi folosit direct cu PT Module fara a necesita etape suplimentare de dilutie.
Antibody Diluent	TA-125-ADQ Antibody diluent, 125 ml/kit	OLANDA	Epredia Netherlands B.V.	Pentru diluarea anticorpilor Mouse/Rabbit	Antibody diluent, 125 ml/kit
Slides pentru IHC	J1800AMNZ- Lame de adeziune Superfrost Plus	OLANDA	Epredia Netherlands B.V.		Lame de adeziune Superfrost Plus  *au margini slefuite la 90 grade



**Complete Laboratory Solutions**

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

					<p>*sunt incarcate electrostatic</p> <p>*pot fi folosite pentru sectiuni cu o grosime intre 2-5 μm</p> <p>*sunt realizate din sticla var-soda extra alba</p> <p>*sunt produse in conformitate cu ISO ISO 8037/I: dimensiunile 26 x 76 x 1.0mm (+0/-1.0mm) sau in conformitate cu BS7011: dimenisiunile 25.5 x 75.5mm (+0.5/-0.0mm).</p> <p>*au o toleranta a grosimii: ±0.05mm</p> <p>*au un continut scazut de fier pentru o autofluorescenta scazuta</p> <p>*au stralucire verzuie minimizata</p> <p>*au transparenta optima garantata de producator</p> <p>*sunt curate, spalate si lustruite pentru o utilizare imediata</p> <p>*pot fi folosite in siguranta in sistemele automate</p> <p>*fiecare cutie de lame este inscriptionata cu termenul de valabilitate</p> <p>*reflexia ca oglinda a suprafetei secunde: 95.3%</p> <p>*transmisia luminii: 91.5%</p>
--	--	--	--	--	---



**Complete Laboratory Solutions**

Planning | Designing | Laboratory Equipment Delivery | Installation | Personnel Training | Consumables Delivery | Maintenance | After Sales Service

						<p>*indicele de refractie la <math>\lambda = 546.07 \text{ nm} = 1.5171</math>          *gravitatie specifica = 2.479          *au compozitia chimica a sticlei var-soda extra albe: SiO<sub>2</sub> 72,20 %; MgO 4,30 %; Na<sub>2</sub>O 14,30 %; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1,20 %; K<sub>2</sub>O 1.20%; Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0.03%; SO<sub>3</sub> 0.3%          *dispun de o suprafata vopsita alb de scris pe o parte          *suprafata vopsita de scris este rezistenta la actiunea majoritatii solventilor          *datorita suprafetei de scris vopsite, lipirea sau zgarierea lamelor puse una peste alta este diminuata.</p>	
Labels printer	barcode	S341730- Slide Label Kit, Large Flap	SUA	Agilent	Compatibil cu autostainer Link 48.	Slide Label Kit, Large Flap	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Cernei Silian În calitate de: Administrator  
 Ofertantul: LABORATORIUM GRUP Adresa: str. Independentei 1/A, Ap. 93, mun Chişinău  
 Tel/Mob: +37360999911 Data: 15.05.2024