

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1758036273028 din 07.10.2025

Obiectul achiziției: Reactivi și consumabile de laborator necesare realizării cercetărilor științifice

N/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Stripuri pentru măsurarea fluorescenței soluțiilor de acizi nucleici și de proteine	Q33252	Mexic	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Format: strip câte 8 tuburi cu capace atașate separat pentru fiecare tub Volumul: 200 mcl Material: polipropilenă subțire Proprietăți: cu fluorescență proprie foarte scăzută Aplicarea: măsurarea fluorescenței soluțiilor de ADN, ARN mono- și bicatenare, precum și a soluțiilor de proteine posibilitatea măsurării de la 1 la 8 probe simultan destinat măsurării soluțiilor cu agenți fluorofori folosite în etapele de preparare și măsurare a standardelor de fluorescență și a probelor să asigure limitele de detecție ADN dublucatenar între 0.1ng - 4 mcg, ADN monocatenar între 0.2 - 240 ng, ARN între 0.5ng - 20 mcg, proteine între 12.5 - 20000 mcg Compatibilitatea: măsurarea cu aparatul Fluorometru Qubit Flex confirmată de producător (e.g., manual de utilizare sau similar) Ambalaj: set 125 bucăți Împreună cu ofertă a se prezenta manualul de utilizare, instrucțiuni și/sau alte materiale ce descriu cerințele înaintate	ISO / CoA

11	Tuburi 2,0 ml pentru microcentrifugare de tipul „RNase-free”	88379	Mexic	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Tuburi cu gradatie, cu capace plate, cu mecanism de inchidere, ce previne deschiderea Volum: 2,0 ml, Aplicatia: purificarea ADN, Tipul: DNA Low Protein Binding , cu suprafata cu capacitatea minimala de adsorbtie a ADN-ului sau ARN-ului Material: polipropilena Puritatea: RNase-free, DNase-free, Human DNA free Ambalaj: set 500 bucati (Nota: oferta contine 2x250). Compatibilitatea: cu etapele de preparare a probelor la aplicarea tehnologiilor NGS, microarray sau secventierii nanopore	ISO / CoA
12	Tuburi 1,5 ml pentru microcentrifugare de tipul „RNase-free”	AM12475	Mexic	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Tuburi cu gradatie, cu capace plate, cu mecanism de inchidere, ce previne deschiderea Volum: 1,5 ml, Aplicatia: purificarea ADN, Tipul: DNA low-binding, cu suprafata cu capacitatea minimala de adsorbtie a ADN-ului sau ARN-ului Material: polipropilena Puritatea: RNase-free, DNase-free, Human DNA free Ambalaj: set 500 bucati. Compatibilitatea: cu etapele de preparare a probelor la aplicarea tehnologiilor NGS, microarray sau secventierii nanopore	ISO / CoA
46	Solutie Tripsina-EDTA	15400054	Canada	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: lucru cu culturi celulare Caracteristici: Solutie de x10 ori concentrata de Tripsina-EDTA. filtrat steril, adecvat pentru culturi celulare de mamifere, contine 5 grame tripsina porcina si 2 g EDTA 4Na pe litru de NaCl 0.9%. pH 7.0-7.6. Ambalare: flacon 100 ml Pastrare: – 20°C	ISO / CoA

140	Set anticorpi primari pentru imunohistochimie (IHC-P)	MA532178 PA599159 CSI0070102 4-9871-82 PA523989	Danemarca	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: identificare prin imunohistochimie a probelor fixate în formaldehidă și înglobate în parafină (IHC-P) a collagenilor umani tip I, II, III, IV și V. Caracteristici: Setul de anticorpi primari să cuprindă anticorpi cu reactivitate față de antigeni umani, cu utilizare în IHC-P ($\pm$ WB): 1. Anticorpi primari anti Colagen uman tip I; 2. Anticorpi primari anti Colagen uman tip II; 3. Anticorpi primari anti Colagen uman tip III; 4. Anticorpi primari anti Colagen uman tip IV; 5. Anticorpi primari anti Colagen uman tip V. Anticorpul din set să fie de la 2 specii diferite: 2-3 tipuri de șoarece, 2-3 tipuri de iepure. Concentrația de utilizare pentru IHC-P între 1:200 și 1:1000. Împachetare: Volum de reactiv în flacon între 100 μl și 500 μl. Livrare: Anticorpul să fie livrat în condiții corespunzătoare, de la același producător, câte 1 flacon de fiecare tip, în total 5 flacoane. Păstrare: conform recomandărilor producătorului.	ISO / CoA
-----	---	---	-----------	--------------	------------------------------	---	-----------

141	Set anticorpi secundari fluorescenți pentru imunohistochimie (IHC-P)	65-6111 A28180	India	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: identificarea anticorpilor primari de șoarece și iepure utilizați în imunohistochimie a probelor fixate în formaldehidă și înglobate în parafină (IHC-P). Caracteristici: Setul de anticorpi secundari să cuprindă anticorpi cu reactivitate față de antigeni de șoarece și iepure în IHC-P ($\pm$ WB): 1. Anticorpi secundari de capră marcați fluorescent anti iepure; 2. Anticorpi secundari de capră marcați fluorescent anti șoarece Un tip de anticorpi secundari să fie marcat fluorescent pentru filtru albastru cu FITC sau Alexa 488; celălalt să fie marcat fluorescent pentru filtru verde cu TRITC sau Alexa 555. Împachetare: Volum de reactiv în flacon între 1 ml și 2 ml. și anticorpilor ce necesită o diluție mai înaltă pentru IHC-P. Livrare: Anticorpilor să fie livrați în condiții corespunzătoare, de la același producător, câte 1 flacon de fiecare tip, în total 2 flacoane. Păstrare: conform recomandărilor producătorului.	ISO / CoA
144	Soluție Penicilina streptomycină	15140122	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: pregătirea mediilor complete pentru culturi celulare cu efect antibacterian. Caracteristici: Bioreactiv lichid, filtrat prin pori de 0.1 μm, potrivit pentru culturi celulare. Compus din 10000 unități penicilină și 10 mg streptomycină per 1 ml. Împachetare: flacon cu 100 ml reactiv. Livrare: pe gheață uscată Păstrare: la -20°C	ISO / CoA
145	Soluție Antibiotic Antimicotic	15240062	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: pregătirea mediilor complete pentru culturi celulare cu efect antibacterian și antimicotic. Caracteristici: Bioreactiv lichid, filtrat prin pori de 0.2 μm, potrivit pentru culturi celulare. Compus din 10,000 units/mL of penicillin, 10,000 μg/mL of streptomycin, and 25 μg/mL of Gibco Amphotericin B per 1 ml. Împachetare: 100 ml. Livrare: pe gheață uscată Păstrare: la -10°C - -20°C	ISO / CoA

153	Mediu pentru culturi celulare DMEM	41965039	UK	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: culturi celulare. Pastrare la 2-8C. Caracteristici: Cu L-glutamina, nivel crescut de glucoză, bicarbonat de sodiu, fara HEPES și sodium piruvat, lichid, filtrat steril, potrivit pentru cultura celulara de mamifere. Indicator de pH - fenol red. Împachetare: flacon 500 ml mediu Păstrare: în frigider la 2-8°C; Livrare: conform recomandărilor producătorului	ISO / CoA
154	Mediu pentru culturi celulare DMEM/F12 ham	11320033	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: culturi celulare. Pastrare la 2-8C. Caracteristici: Cu L-glutamina, nivel crescut de glucoză, sodium piruvat si bicarbonat de sodiu, fara HEPES, lichid, filtrat steril, potrivit pentru cultura celulara de mamifere. Indicator de pH - fenol red. Împachetare: flacon 500 ml mediu Păstrare: în frigider la 2-8°C; Livrare: conform recomandărilor producătorului	ISO / CoA
157	Plăci pentru culturi celulare de 6 godee	140675	Danemarca	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: cultivarea și izolarea celulelor aderente și nonaderente. Caracteristici: Placă cu 6 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 9,4-9,6 cm2 și volumul de lucru de 2,9-3 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene. Împachetare: individuală, cutie 75 plăci (Nota: oferta contine 2 cutii a cate 75 placi). Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	ISO / CoA
161	Set de keratinocite și fibroblaste pentru analiza viabilității celulare	P10852 P10851 P60305 P10858 P10857 P60121	Spania	Innoprot	Conform caietului de sarcini	Setul de keratinocite și fibroblaste pentru analiza viabilității celulare conține: • Keratinocite epidermice umane normale (NHEK) adult, conține 500.000 de celule / fiolă - 1 fiolă. • Keratinocite epidermice umane normale (NHEK) neonatal, conține 500.000 de celule / fiolă -1 fiolă. • Soluție salină tamponată cu fosfat (500 ml) PBS, fără calciu, magneziu și fenol roșu 5-6 - 3 cutii a câte 5 flacoane. • Fibroblaste dermice umane: HDF adult, conține 500.000 de celule / fiolă - 1 fiolă.	ISO / CoA

						• Fibroblaste dermice umane: HDF neonatal, conține 500.000 de celule / fiolă - 1 fiolă.	
198	Mediu bazal pentru celule endoteliale	M200500	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Utilizare: cultivarea de celule endoteliale Caracteristici: Mediu conține toți nutrienții pentru cultivarea de celule endoteliale. Livrare: conform recomandărilor producătorului Păstrare: la -20°C. Ambalaj: flacon 500 ml	ISO / CoA
200	Mediu de cultură pentru pericite	P60121	Spania	Innoprot	Conform caietului de sarcini	Mediu pentru creșterea optimală a culturilor de pericite Innoprot (laboratorul deține pericite Innoprot), Innoprot Pericyte Medium Kit sau echivalentul Temperatura de păstrare 2-4°C. Termen de valabilitate minim doi ani. Ambalaj: set ce conține 500 ml mediu bazal pentru pericite, 10 ml ser fetal bovin, 5 ml supliment de creștere pentru pericite, 5 ml soluție de penicilină/streptomycină.	ISO / CoA
201	Kituri de activitate a caspazei 3	KHO1091	Austria	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	ELISA Kit, , min. 96 teste. Tempertura de depozitare: 2-4°C Utilizare: Cercetarea mecanismelor de moarte celulară, în special a apoptozei. Termen de valabilitate minim doi ani. În ambalaj de la producător. Ambalaj 100 µg. Pretul unitar este per µg	ISO / CoA
202	HIGD1B-conjugat (anticorp)	PA5144193	China	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Tempertura de depozitare: -20°C. Termen de valabilitate minim doi ani.Utilizare: Reactivi pentru microscopie confocală. În ambalaj de la producător. Ambalaj 10 mg. Oferta contine 2x10mg	ISO / CoA
203	DAPI (4',6-Diamidino-2-fenilindol)	D1306	SUA	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Tempertura de depozitare: 2-8°C.Utilizare: Reactivi pentru microscopie confocală. Termen de valabilitate minim doi ani. În ambalaj de la producător.	ISO / CoA
253	Coș depozitare pentru modelul VT 308 Vestfrost	353090101	Danemarka	Vestfrost	Conform caietului de sarcini	Utilizare: păstrarea organizată a cutiilor criogenice (crioboxe) cu biospecime în ultracongelator Caracteristici: compatibile cu modelul ultracongelatorului VT 308 Vestfrost Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	ISO / CoA
254	Coș depozitare pentru modelul VT 546 Vestfrost	353090101	Danemarka	Vestfrost	Conform caietului de sarcini	Utilizare: păstrarea organizată a cutiilor criogenice (crioboxe) cu biospecime în ultracongelator Caracteristici: compatibile cu modelul	ISO / CoA

						ultracongelatorului VT 546 Vestfrost Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	
255	Set de izolare a ADN-ului	K0722	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Set de purificare ADN Aplicație: PCR, Real-Time PCR cantitativ (qPCR), secvențiere, Southern Blotting, Clonarea; Utilizarea pentru materialul biologic de diferită origine, metoda de extracție manuală, Specificația: metoda de extracție este bazată pe tehnologia de ”silica membrana” Puritatea extractului ADN: A260/A280 ratio >1,9 Condiții de păstrare: temperatura camerei ISO 9001/14001 Set include reagenți pentru cel puțin 250 teste	ISO / CoA
263	ClipTip 12.5 Filter Ext	94420063	Germania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Set de vîrfuri sterile cu filtru, volum 12,5 µL Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisă Utilizare: domeniu biologiei moleculare Tip: ClipTip Lungimea: 4,1 cm Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine Condiții de autoclavare: Nu este autoclavabil Cod culoare: Roz Ambalaj: 10 stativuri (rack-uri) x 96 vîrfuri în stativ (rack)	ISO / CoA
264	ClipTip 200 Filter	94410313	Germania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Set de vîrfuri sterile, cu filtru, volum 200 µL Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisă Utilizare: domeniu biologiei moleculare Tip: ClipTip Lungimea: 5,6 cm Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine Condiții de autoclavare: Nu este autoclavabil Cod culoare: Galben Ambalaj: 10 stativuri (rack-uri) x 96 vîrfuri în stativ (rack)	ISO / CoA

265	ClipTip 1000 Filter	94420713	Germania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Set de vîrfuri sterile cu filtru, volum 1000 µL Aplicația: lucru analitic prin dozarea precisa Utilizare: domeniu biologiei moleculare Tip: ClipTip Lungimea: 9,5 cm Compatibilitate: Thermo Scientific E1-ClipTip, Thermo Scientific F1-ClipTip Certificat fără contaminare cu RNază, DNază, ADN, inhibitori PCR, ATP și endotoxine Condiții de autoclavare: Nu este autoclavabil Cod culoare: Albastru Ambalaj: 8 stativuri (rack-uri) x 96 vîrfuri în stativ (rack)	ISO / CoA
-----	---------------------	----------	----------	--------------	------------------------------	---	-----------

Semnat: Numele, prenumele: Ghenadie Rusu_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL BIO ANALITICA Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of.10, or. Chisinau