

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție 21304827 / ocds-b3wdp1-MD-1730282848233 din 08.11.2024

Obiectul achiziției: **Reactivi și consumabile de laborator , IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemitanu"**

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
3. Anticorpi conjugați cu flouocromi	DAPI, BMD0063	SUA	Abbkine	Anticorpi conjugați cu flouocromi (în dependent de studiu): DAPI, flacon 10 ml	DAPI- Reactivi de colorare nucleară pentru colorarea ADN-ului , flacon 10mg/10 ml	Certificat de calitate la livrare
4. Pulbere mediu de cultură DMEM	12800082, DMEM powder	SUA	Gibco	Utilizare: Pregătirea hidrogelurilor din colagen, pentru cultura celulelor de mamifere Caracteristici: Pulbere pentru 10 Litri soluție DMEM, cu 1000 mg/Lde glucoză, cu L-glutamină, sodiu piruvat și fenol roșu, dar fără de bicarbonat și HEPES Împachetare: flacon sau pachet cu pulbere Livrare: conform recomandărilor producătorului Păstrare: la 4-8°C	Utilizare: Pregătirea hidrogelurilor din colagen, pentru cultura celulelor de mamifere Caracteristici: Pulbere pentru 10 Litri soluție DMEM, cu 1000 mg/Lde glucoză, cu L-glutamină, sodiu piruvat și fenol roșu, dar fără de bicarbonat și HEPES Împachetare: flacon sau pachet cu pulbere Livrare: conform recomandărilor producătorului Păstrare: la 4-8°C	Certificat de calitate la livrare
6. Extracția de AND și purificare	K0722	Lituania	Thermo Fisher	Utilizarea pentru materialul biologic de diferita origine, metoda de extracție manuala, Aplicatie: PCR, Cloning, Quantitative PCR în timp real (qPCR), Sequencing Gene Nippon Genetics Cod:FG-70250, FastGene Blood & Tissue gDNA Extraction KitKitul de extracție a gDNA pentru sânge și țesut FastGene purifică ADN-ul genomic din sângele mamiferelor, țesut și celule cultivate folosind un protocol de extracție simplu. ADN-ul izolat poate fi utilizat direct pentru o varietate de aplicații în aval, cum ar fi PCR, qPCR, Southern blot, reacții enzimatice si multe altele. Setul conține tampon de liză a sângelui și țesuturilor, tampon de spălare și eluție, Proteinase K, coloane de legare ADN FastGene și tuburi de colectare Set conține cel puțin 250 de extractii	Utilizarea pentru materialul biologic de diferita origine, metoda de extracție manuala, Aplicatie: PCR, Cloning, Quantitative PCR în timp real (qPCR), Sequencing Gene Kit. GeneJET Genomic DNA Purification Kit Kitul de extracție a gDNA pentru sânge și țesut purifică ADN-ul genomic din sângele mamiferelor, țesut și celule cultivate folosind un protocol de extracție simplu. ADN-ul izolat poate fi utilizat direct pentru o varietate de aplicații în aval, cum ar fi PCR, qPCR, Southern blot, reacții enzimatice si multe altele. Setul conține tampon de liză a sângelui și țesuturilor, tampon de spălare și eluție, Proteinase K, coloane de legare ADN și tuburi de colectare Set conține 250 de extractii	Certificat de calitate la livrare
13. Pipete serologice 5 ml	Pipete serologice, 640603	China	Boen	Utilizare: lucru cu culturile celulare. Caracteristici: confectionat din plastic, cu barieră. Sterile apirogene, volum 5 ml. Împachetare: individuală Livrare și păstrare: conform recomndarilor producătorului.	Utilizare: lucru cu culturile celulare. Caracteristici: 5 ml confectionat din plastic, cu barieră. Sterile apirogene. Împachetare: individuală	DC, ISO
14. Pipete serologice 10 ml	Pipete serologice, 640604	China	Boen	Utilizare: lucru cu culturile celulare. Caracteristici: confectionat din plastic, cu barieră. Sterile apirogene, volum 10 ml. Împachetare: individuală Livrare și păstrare: conform recomndarilor producătorului	Utilizare: lucru cu culturile celulare. Caracteristici: 10 ml confectionat din plastic, cu barieră. Sterile apirogene. Împachetare: individuală	DC, ISO
21. Mediu de cultură celulară DMEM/F12 Ham	11320033	SUA	Thermo Fisher	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 cu 500 ml mediu Păstrare: în frigider la 2-8°C; Livrare: la temperatura camerei	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:	Certificat de calitate la livrare

					flacon cu 500 ml mediu Păstrare: în frigider la 2-8°C; Livrare: la temperatura camerei	
22. PBS cu Calciu și Magneziu 1 Litru	10010031	SUA	Thermo Fisher	Utilizare: pregătirea probelor celularizate pentru microscopie fluorescentă sau SEM Caracteristici: Soluție de bufer fosfat salin cu conținut de MgCl <sub>2</sub> și CaCl <sub>2</sub> , fără fenol roșu. sterilizat prin filtrare. Împachetare: flacon cu 1000 ml soluție Livrare și păstrare: la temperatura camerei	Utilizare: pregătirea probelor celularizate pentru microscopie fluorescentă sau SEM Caracteristici: Soluție de bufer fosfat salin cu conținut de MgCl <sub>2</sub> și CaCl <sub>2</sub> , fără fenol roșu. sterilizat prin filtrare. Împachetare: flacon cu 1000 ml soluție Livrare și păstrare: la temperatura camerei	Certificat de calitate la livrare
23. HBSS fără calciu, fără magneziu, cu fenol roșu	14170112	SUA	Thermo Fisher	Utilizare: pregătirea soluțiilor enzimactice cu indicator de pH. Caracteristici: Soluție balansată fără calciu, fără magneziu, dar cu fenol roșu. pH de 7.2-7.6, sterilizat prin filtrare. Împachetare: flacon cu 500 ml soluție Livrare și păstrare: la temperatura camerei	Utilizare: pregătirea soluțiilor enzimactice cu indicator de pH. Caracteristici: Soluție balansată fără calciu, fără magneziu, dar cu fenol roșu. pH de 7.2-7.6, sterilizat prin filtrare. Împachetare: flacon cu 500 ml soluție Livrare și păstrare: la temperatura camerei	Certificat de calitate la livrare
24. PBS fără Calciu și Magneziu 500 ml	10010023	SUA	Thermo Fisher	Utilizare: spălarea probelor și celulelor de soluțiile de lucru și normalizarea pH-lui. Caracteristici: Soluție de bufer fosfat salin, fără fenol roșu, fără calciu și fără magneziu. sterilizat prin filtrare. Împachetare: flacon cu 500 ml soluție Livrare și păstrare: la temperatura camerei	Utilizare: spălarea probelor și celulelor de soluțiile de lucru și normalizarea pH-lui. Caracteristici: Soluție de bufer fosfat salin, fără fenol roșu, fără calciu și fără magneziu. sterilizat prin filtrare. Împachetare: flacon cu 500 ml soluție Livrare și păstrare: la temperatura camerei	Certificat de calitate la livrare
26. Set de purificare a ADN-ului din țesut congelat, set pentru cel puțin 250 teste	K0722	Lituania	Thermo Fisher	Utilizare: pentru extracția ADN-ului Aplicație: PCR, Real-Time PCR cantitativ (qPCR), secvențiere, Southern Blotting, MLPA; Caracteristici: Setul destinat pentru izolarea ADN-ului din material biologic de diferită origine, inclusiv țesut congelat prin metoda de extracție manuală, bazată pe tehnologia de "silica membrana". Puriitatea extractului ADN: A260/A280 ratio >1,9. Condiții de păstrare: temperatura camerei. ISO 9001/14001 Ambalaj: Set include reagenți pentru cel puțin 250 teste	Utilizare: pentru extracția ADN-ului Aplicație: PCR, Real-Time PCR cantitativ (qPCR), secvențiere, Southern Blotting, MLPA; Caracteristici: Setul destinat pentru izolarea ADN-ului din material biologic de diferită origine, inclusiv țesut congelat prin metoda de extracție manuală, bazată pe tehnologia de "silica membrana". Puriitatea extractului ADN: A260/A280 ratio >1,9. Condiții de păstrare: temperatura camerei. ISO 9001/14001 Ambalaj: Set include reagenți pentru 250 teste	Certificat de calitate la livrare
28. Cutii/casete de depozitare a criotuburilor de 2 ml	6150	Italia	Aptaca	Utilizare: pentru pastrarea probelor biologice. Caracteristici: rezistente la atmosfera vaporilor de azot, compatibile cu criotuburi de 1,8-2 ml. Material: Policarbonat, rezistent, concepute p/u a fi utilizate la temperaturi cuprinse între -190 °C și 121 °C, autoclavabile. Pot fi scufundate în azot lichid Formă: Pătrat Tip: Cutie criogena Tube Array: 10 x 10 Dimensiuni (L x l x H) 5,25 x 5,25 x 2,13 inchi (132 x 132 x 52 mm) Livrare: conform recomandării producătorului.	cutie pentru pastrarea probelor biologice. Caracteristici: rezistente la atmosfera vaporilor de azot, compatibile cu criotuburi de 1,8-2 ml. Material: Policarbonat, rezistent, concepute p/u a fi utilizate la temperaturi cuprinse între -190 °C și 121 °C, autoclavabile. Pot fi scufundate în azot lichid Formă: Pătrat Tip: Cutie criogena Tube Array: 10 x 10. Dimensiuni (L x l x H)/(132 x 132 x 52 mm)	DC, ISO
33. Vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare, volum 0,1-10 µl	640402	China	Boen	Utilizare: pentru transferul materialului biologic. Caracteristici: Vîrfuri sterile cu filtru din propilenă de înaltă calitate, non-pyrogenic, not-extended, cu o potrivire universală, compatibile cu o gamă largă de pipete dozatoare. Volum de 0,1-10 µl, marca CE, libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării Ambalaj: set include cel puțin 10 cutii sterile de 96 buc (96 pcs./Rack)	Vîrfuri sterile cu filtru din propilenă de înaltă calitate, non-pyrogenic, not-extended, cu o potrivire universală, compatibile cu o gamă largă de pipete dozatoare. Volum de 0-10 µl, marca CE, libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării Ambalaj: set - 10 cutii, de 96 buc. sterile (96 pcs./Rack)	DC, ISO
34. Vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare, volum 20 µl	640403	China	Boen	Utilizare: pentru transferul materialului biologic. Caracteristici: Vîrfuri sterile cu filtru din propilenă de înaltă calitate, non-pyrogenic, cu o potrivire universală, compatibile cu o gamă largă de pipete dozatoare. Volum de 20 µl, marca CE, libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai	Vîrfuri sterile cu filtru din propilenă de înaltă calitate, non-pyrogenic, cu o potrivire universală, compatibile cu o gamă largă de pipete dozatoare. Volum de 20 µl, marca CE, libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai	DC, ISO

				și inhibitori ai amplificării Ambalaj: 1 cutie sterilă de 96 buc (96 pcs./Rack)	amplificării Ambalaj: 1 cutie, de 96 buc. sterilă (96 pcs./Rack)	
35. Vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare, volum 1-200 µl	640406	China	Boen	Utilizare: pentru transferul materialului biologic. Caracteristici: Vîrfuri sterile cu filtru din propilenă de înaltă calitate, non-pyrogenic, cu o potrivire universală, compatibile cu o gamă largă de pipete dozatoare. Volum 1-200 µl, marca CE, libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării Ambalaj: set include cel puțin 10 cutii sterile de 96 buc (96 pcs./Rack)	Vîrfuri sterile cu filtru din propilenă de înaltă calitate, non-pyrogenic, cu o potrivire universală, compatibile cu o gamă largă de pipete dozatoare. Volum 1-200 µl, marca CE, libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării Ambalaj: set - 10 cutii, de 96 buc sterile (96 pcs./Rack)	DC, ISO
36. Vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare, volum 100-1000 µl	640407	China	Boen	Utilizare: pentru transferul materialului biologic. Caracteristici: Set de vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare (compatibile cu setul de pipete dozatoare cu suport) volum sau 100-1000 µl, marca CE, libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării Ambalaj: set include cel puțin 10 cutii de 96 buc (96 pcs./Rack)	Set de vîrfuri sterile cu filtru pentru pipete dozatoare (compatibile cu setul de pipete dozatoare cu suport) volum sau 100-1000 µl, marca CE, libere de ADN uman, DNase, RNase și inhibitori ai amplificării Ambalaj: set - 10 cutii, de 96 buc (96 pcs./Rack)	DC, ISO
39. Apă distilată ultrapură fără DNază/RNază	10977035	SUA	Thermo Fisher	Utilizare: pentru biologie moleculară.pH: 6 la 8 Depozitare recomandată: Poate fi păstrat la temperatura camerei. Caracteristici: Filtrată cu membrană de 0,1 µm și testată pentru activitatea DNază și RNază. Ambalare: Sticla Tratament (e): Nu este tratat cu DEPC Cantitate: 500 ml Metoda de purificare: Filtrată cu membrane Condiție de livrare: Temperatura camerei	Utilizare: pentru biologie moleculară.pH: 6 la 8 Depozitare recomandată: Poate fi păstrat la temperatura camerei. Caracteristici: Filtrată cu membrană de 0,1 µm și testată pentru activitatea DNază și RNază. Ambalare: Sticla Tratament (e): Nu este tratat cu DEPC Cantitate: 500 ml Metoda de purificare: Filtrată cu membrane Condiție de livrare: Temperatura camerei	Certificat de calitate la livrare

Semnat:\_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor; În calitate de: director general;

Ofertantul: GBG-MLD SRL; Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2;