

TECHININĖS SPECIFIKACIJOS IR TIEKĖJO PASIŪLYMAS

Tiekėjo pavadinimas,kodas	UAB Linea Libera
Atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė, kontaktai	Lukas Jevgrafovus l.jevgrafovus@linealibera.lt; +370 698 33786

Pradmenys DNR sintezei ir DNR išskyrimo rinkinys

Eilės Nr.	Kodas pagal katalogą (galima sidyti ir analogiškas, lygiavertes, savo savybėmis prilygstančias nurodytiems katalogo Nr. prekes)	Produkto aprašymas	Produkto numeris	Preliminarus kiekis	Vieneto įkainis Eur be PVM	Kiekio kaina Eur be PVM	Gamintojas	Sidimos prekės kodas (galima sidyti ir analogiškas, lygiavertes, savo savybėmis prilygstančias nurodytiems katalogo Nr. antrame stulpelyje prekes)	Sidomo produkto aprašymas arba nuoroda į gamintojo svetainę
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4316034	Molekulinis zondas. Pritaikytas dirbti su Applied Biosystems įranga. Zondas turi būti dvigubai žymėtas cheminiai žymenimis: 5' gale fluorescenciniu dažu, o 3' gale MGB nefluorescenciniu slopinkliu. Turi būti galimybė rinktis iš šių fluorescencinių dažų FAM, NED, TET, VIC. Turi būti galimybė pagaminti zondą pagal individualią seką. Pradmens švarumas: HPLC. Kiekis: ne mažiau kaip 6000 pmol. Transportavimo temperatūra: tinkamas transportuoti kambario temperatūroje.	4316034	10	410.00	4100.00	Thermo Fisher Scientific	4316034	Biosystems įranga. Zondas yra dvigubai žymėtas cheminiais žymenimis: 5' gale fluorescenciniu dažu, o 3' gale MGB nefluorescenciniu slopinkliu. Yra galimybė rinktis iš šių fluorescencinių dažų FAM, NED, TET, VIC. Yra galimybė pagaminti zondą pagal individualią seką. Pradmens švarumas: HPLC. Kiekis: 6000 pmol. Transportavimo temperatūra: yra tinkamas transportuoti kambario temperatūroje. https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4316034?ID=srch-srp-4316034
2	A29790	DNR skyrimo rinkinys iš mikrobiomo. DNR skyrimo technologija: silicio kolonėlių. Galimybė išskirti DNR iš: mikrobų kultūrų, sėlių, dirvožemio, ląstelių, maisto, šlapimo, tepinėlių, išmatų su gamintojo paruoštais protokolais. Galimybė išskirti ir mikrobų šeimnininko (angl. host) DNR. Išvalyta DNR turi būti tinkama naudoti šiems taikymams: TL-PGR, naujos kartos sekvenavimui. Turi užtekti ne mažiau kaip 50 skyrimų. Iškrymo trukmė, įskaitant mėginių homogenizavimą, ne ilgesnė kaip 1 val.	A29790	5	337.00	1685.00	Thermo Fisher Scientific	A29790	technologija: silicio kolonėlių. Yra galimybė išskirti DNR iš: mikrobų kultūrų, sėlių, dirvožemio, ląstelių, maisto, šlapimo, tepinėlių, išmatų su gamintojo paruoštais protokolais. Yra galimybė išskirti ir mikrobų šeimnininko (angl. host) DNR. Išvalyta DNR yra tinkama naudoti šiems taikymams: TL-PGR, naujos kartos sekvenavimui. Užtenka 50 skyrimų. Iškrymo trukmė, įskaitant mėginių homogenizavimą yra 55 min.
3	10629186	Bazių poros pradmenims. Galimybė pagaminti individualią pradmenų seką. Koncentracija: ne mažesnė kaip 25 nmol. Turi būti galimybė sekas gauti dviejose formose: atskiruose mėgintuvėliuose liofilizuotas arba ištirpintas vandenyje. Gryninimas: nudruskinti.	10629186	500	0.30	150.00	Thermo Fisher Scientific	10629186	Bazių poros pradmenims. Yra galimybė pagaminti individualią pradmenų seką. Koncentracija: 25 nmol. Yra galimybė sekas gauti dviejose formose: atskiruose mėgintuvėliuose liofilizuotas arba ištirpintas vandenyje. Gryninimas: nudruskinti. https://www.thermofisher.com/lt/en/home/life-science/oligonucleotides-primers-probes-genes/custom-dna-oligos.html
4	AM9937	Vanduo be nukleazų. Vanduo turi būti dejonizuotas, filtruotas ir autoklavuotas. Vanduo turi būti be nukleazų ir mazių. Vanduo negali būti pakeičtas DEPC. Buteliuko tūris ne mažesnis kaip 50ml, pakuotėje ne mažiau kaip 10 butelių.	AM9937	1	195.00	195.00	Thermo Fisher Scientific	AM9937	Vanduo be nukleazų. Vanduo yra dejonizuotas, filtruotas ir autoklavuotas. Vanduo yra be nukleazų ir mazių. Vanduo yra nepakeičiamas DEPC. Buteliuko tūris 50ml, pakuotėje yra 10 butelių. https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/AM9937?ID=srch-srp-AM9937
5	Q32856	Skaidrūs mėgintuvėliai fluorimetui. Pritaikyti naudoti su Qubit fluorimetru. Tūris 500 µl. Pagaminta iš polipropileno. Pakuotėje ne mažiau kaip 500 vnt.	Q32856	2	90.00	180.00	Thermo Fisher Scientific	Q32856	Skaidrūs mėgintuvėliai fluorimetui. Yra pritaikyti naudoti su Qubit fluorimetru. Tūris 500 µl. Pagaminta iš polipropileno. Pakuotėje 500 vnt. https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/Q32856?ID=srch-srp-Q32856
6	0030108051	Mikrocentrifuginiai mėgintuvėliai. Tūris 1,5 ml. Turi būti be dnazių, mazių ir PGR slopinklių. Dangteliai turi būti su saugiu uždarymu. Turi būti tinkami centrifuguoti ne mažiau kaip 30000 x G. Pakuotėje ne mažiau kaip 250 vnt.	EP0030108051	7	30.00	210.00	Eppendorf	EP0030108051	Mikrocentrifuginiai mėgintuvėliai. Tūris 1,5 ml. Yra be dnazių, mazių ir PGR slopinklių. Dangteliai yra su saugiu uždarymu. Yra tinkami centrifuguoti 30000 x G. Pakuotėje 250 vnt. https://www.eppendorf.com/lt/en/Products/Laboratory-Consumables/Tubes/DNA-LiBind-Tubes-p-0030108051
7		Automatinių pipetų antgaliai. Skirtingo tūrio (10 – 1000 µl) tūrio antgaliai dozatoriams. Sterilus, su filtrais. Antgaliai privalo būti suderinami su Thermo Fisher Scientific Finnpiptette dozatoriais (pateikti dozatorių-antgalių suderinamumą patvirtinančius dokumentus). Antgaliai privalo būti patikrinti dėl RNKazių, DNR-azių, pirogenų. Antgaliai pateikiami pakuotėse po 96 vnt. (viso 960 vnt.).		1	470	470.00	Thermo Fisher Scientific		Automatinių pipetų antgaliai. Skirtingo tūrio (10, 20, 200, 1000 µl) antgaliai dozatoriams. Sterilus, su filtrais. Antgaliai yra suderinami su Thermo Fisher Scientific Finnpiptette dozatoriais (dozatorių-antgalių suderinamumo lentelė: https://assets.thermofisher.com/TFS-Assets/LCO/brochures/Finnpiptette-F1-and-Finnpiptette-F2-brochure.pdf). Antgaliai yra patikrinti dėl RNK-azių, DNR-azių, pirogenų. Antgaliai yra pateikiami pakuotėse po 96 vnt. (viso 960 vnt.). https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/94052000?ID=srch-srp-94052000
8	N8010560	Skaidrios mikroplokštelės. Plokštelę turi sudaryti ne mažiau kaip 96 šulinėliai. Šulinėlio tūris ne mažesnis kaip 200 µl. Pagaminta iš polipropileno. Plastiką turi būti optinis – tinkamas TL-PGR reakcijoms. Pritaikytos naudoti su Applied Biosystems Quant Studio įranga. Švaros nuo DNR ir mazių. Pakuotėje ne mažiau kaip 10 plokštelių.	N8010560	5	43.00	215.00	Thermo Fisher Scientific	N8010560	Skaidrios mikroplokštelės. Plokštelę sudaro 96 šulinėliai. Šulinėlio tūris yra 200 µl. Pagaminta iš polipropileno. Plastiką yra optinis – tinkamas TL-PGR reakcijoms. Pritaikytos naudoti su Applied Biosystems Quant Studio įranga. Švaros nuo DNR ir mazių. Pakuotėje yra 10 plokštelių. https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/N8010560?ID=srch-srp-N8010560
9	4360954	Skaidrios plevėtos plokštelėms. Lipnios, optinės plevėtos tinkamos TL-PGR eksperimentams. Pagaminta iš poliesterio. Tinkamos naudoti su aukščiau aprašytomis plokštelėmis ir Applied Biosystems Quant Studio įranga. Tinkamos uždengti 96-ųjų ir 384-ųjų šulinėlių dydžio plokštelės. Pakuotėje ne mažiau kaip 25 plevėtos.	4360954	2	71.00	142.00	Thermo Fisher Scientific	4360954	tinkamos TL-PGR eksperimentams. Pagaminta iš poliesterio. Yra tinkamos naudoti su aukščiau aprašytomis plokštelėmis ir Applied Biosystems Quant Studio įranga. Yra tinkamos uždengti 96-ųjų ir 384-ųjų šulinėlių dydžio plokštelės. Pakuotėje 25 plevėtos. https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4360954
10	N8010540	Mėgintuvėliai PGR. Mėgintuvėliai su dangteliais kurių darbinis tūris 0,2 ml. Dangteliai turi būti apvalaus tipo (ang. domed). Pagaminti iš polipropileno. Pritaikyti PGR reakcijoms. Švarūs nuo DNR ir mazių. Spalva: neutrali. Tinkami naudoti su Applied Biosystems įranga. Pakuotėje ne mažiau kaip 1000 vnt.	N8010540	2	87.00	174.00	Thermo Fisher Scientific	N8010540	Mėgintuvėliai PGR. Mėgintuvėliai su dangteliais kurių darbinis tūris yra 0,2 ml. Dangteliai yra apvalaus tipo (ang. domed). Yra pagaminti iš polipropileno. Pritaikyti PGR reakcijoms. Švarūs nuo DNR ir mazių. Spalva: neutrali. Yra tinkami naudoti su Applied Biosystems įranga. Pakuotėje 1000 vnt. https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/N8010540?ID=srch-srp-N8010540
Iš viso palyginamoji suma Eur (be PVM)						7521.00			
PVM (21 proc)						1579.41			
Iš viso palyginamoji suma Eur (su PVM)						9100.41			