PERKAMŲ REAGENTŲ IR PRIEMONIŲ IMUNOHISTOCHEMINIAMS TYRIMAMS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus maksimalus reagentų ir priemonių poreikis	Siūloma fasuotė	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR be PVM	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Viso kaina EUR be PVM (paskaičiuoti pagal orientacinį poreikį , 4 stulp.)	Viso kaina EUR su PVM (paskaičiuoti pagal orientacinį poreikį , 4 stulp.)	Prekės firminis pavadinimas, gamintojas	Atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams (užpildyti išsamiai, nurodant konkrečius parametrus). Katalogo Nr. ir psl
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		REAGENTAI IR PRIEMONĖS IMUNOHISTOCHEMINIAMS TYRIMAMS									
	Bendrieji reikalavimai										
	Pristatymo laikas	Ne vėliau nei per 3 sav.nuo užsakymo pateikimo dienos.									
	Galiojimo laikas	Ne mažiau nei 6 mėn. nuo pateikimo dienos.									
	CE atitiktis	Produktai turi atitikti ES Reglamento CE IVDR 2017/746 arba CE IVD 98/79/EB direktyvos reikalavimus medicinos gaminiams, naudojamiems in vitro diagnostikai. Išskyrus A klasės nesterilius produktus, kurie turi atitikti ES Reglamento CE IVDR 2017/746 reikalavimus medicinos gaminiams, naudojamiems in vitro diagnostikai . Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas, ar kitus atitikties dokumentus pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms , CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus.									
	Saugos duomenų lapai	Kartu su cheminėmis medžiagomis privaloma pateikti nustatytus reikalavimus atitinkančius saugos duomenų lapus (saugos duomenų lapai turi būti parengti pagal ES Reglamento 2020/878 nuostatų reikalavimus).									
	Reagentų fasuotės, suderinamumo su dažymo įrenginiu ir technologinio aptarnavimo paslaugos reikalavimai	Reagentai ir priemonės turi būti tinkami darbui su automatizuota audinių patologijos imunohistocheminių tyrimų sistema, kurioje yra naudojami įvairių pH antigenų išlaisvinimo, imunohistocheminės, dvigubo dažymo ir kontrastinės procedūros. Reagentai ir priedai turi būti pateikti orginaliose reagentų gamintojo fasuotėse. Privaloma paslauga: reagentų įdiegimui ir kokybės užtikrinimui turi būti suteikiama nemokamos technologinio aptarnavimo paslaugos.									
	Reikalavimas dėl kokybės	Pirkimo komisijai pareikalavus per 3 darbo dienas būtina pateikti siūlomų prekių pavyzdžius išbandymui.									
		Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas									
1.	**Bendrieji reagentai ir priemonės imunohistocheminiams tyrimams iš parafininių audinių pjūvių (rutininiam dažymui su rudu chromogenu). Pozicijos**										
1.1.	**Hematoksilinas**		2000 testų								
	Paskirtis	Hematoksilino kontrastinio dažo reagentas turi būti modifikuotas Mayerio hematoksilinas, skirtas dažyti ląstelių branduolius ant objektinių stiklelių.									
	Fasuotė	Reagentai turi būti pateikiami fasuotėje , kuri neapribotų jų naudojimo automatizuotoje atviroje patologijos imunohistocheminių dažymų sistemoje.Pageidaujama fasuotė : turi pakakti atlikti ne mažiau nei 1000 testų.									
1.2.	**Krienų peroksidazės multipakopinis DAB detektavimo rinkinys**		1000 testų								
	Paskirtis	DAB detekcijos rinkinys turi būti netiesioginė naujos kartos multimerinė labai jautri, kelių pakopų detekcijos sistema be biotino, nustatanti pelės triušio IgG ir IgM pirminius antikūnus									
	Sudėtis	Detektavimo rinkinio sudėtyje turi būti antikūnų stipriklis, polimerinė krienų peroksidazės sistema ir vizualizuojamas 3,3'-diaminobenzidino tetrahidrochlorido reagentas su stabilizuojančiu buferiu.									
	Fasuotė	Reagentai turi būti pateikiami fasuotėje , kuri neapribotų jų naudojimo automatizuotoje atviroje patologijos imunohistocheminių dažymų sistemoje. Pageidaujama fasuotė : detekcijos rinkinio turi pakakti atlikti ne mažiau nei 500 testų.									
1.3.	**Imunohistochemijos pieštukas**		3 vnt.								
	Paskirtis	Pieštukas turi būti skirtas imunohistocheminių reagentų sukoncentravimui ant stiklelio. Pieštukas turi būti atsparus cheminių reagentų poveikiui.									
	Fasuotė	Pageidaujama fasuotė 1vnt. Pageidaujama, kad pieštuko užtektų ne mažiau nei 500 imunohistocheminių reakcijų atlikti.									
		Viso 1 pozicija									
2.	**Daugiapakopė polimerinė HRP/DAB imunohistocheminių reakcijų detektavimo sistema imunohistocheminiams tyrimams iš parafininių ir šaldomų audinių pjūvių (daugiaspalviam dažymui su kelių spalvų chromogenais)**		1000 testų	1000 testų	5%	2235	2346,75	2235	2346,75	PolyVue™ Plus Mouse/Rabbit HRP/DAB Kit, 1000 tests, PVP1000D, Diagnostic BioSystems	Daugiapakopė polimerinė HRP/DAB imunohistocheminių reakcijų detektavimo sistema, PolyVue™ Plus Mouse/Rabbit HRP/DAB Kit, 1000 tests, PVP1000D, Diagnostic BioSystems
	Paskirtis	HRP/DAB detekcijos sistema be biotino, skirta naudoti su pirminiais pelės ar triušio antikūnais. Gali būti naudojama parafinu impregnuotiems ar šaldomiesiems pjūviams									
	Sudėtis	Sistemoje turi būti universalus endogeninės peroksidazės ir fosfatazės blokavimo buferis, buferis mažinantis nespecifinį foninį dažymąsi, pelės ir triušio antikūnų reakcijų stiprintojas, polimerinis pelės/triušio antikūnų žymuo su HRP konjugatu, **rudas** DAB chromogenas, DAB buferis, talpos dažo paruošimui.									
	Fasuotė	Reagentai turi būti pateikiami fasuotėje , kuri neapribotų jų naudojimo automatizuotoje atviroje patologijos imunohistocheminių dažymų sistemoje. Pageidaujama fasuotė , skirta atlikti ne mažiau nei 1000 testų.									
3.	**Itin stabili daugiapakopė polimerinė HRP/DAB imunohistocheminių reakcijų detektavimo sistema imunohistocheminiams tyrimams iš parafininių**		1000 testų								
	Paskirtis	Itin stabili HRP/DAB detekcijos sistema be biotino, skirta naudoti su pirminiais pelės ar triušio antikūnais. Gali būti naudojama parafinu impregnuotiems pjūviams									

PERKAMŲ REAGENTŲ IR PRIEMONIŲ IMUNOHISTOCHEMINIAMS TYRIMAMS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus maksimalus reagentų ir priemonių poreikis	Siūloma fasuotė	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR be PVM	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Viso kaina EUR be PVM (paskaičiuoti pagal orientacinį poreikį , 4 stulp.)	Viso kaina EUR su PVM (paskaičiuoti pagal orientacinį poreikį , 4 stulp.)	Prekės firminis pavadinimas, gamintojas	Atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams (užpildyti išsamiai, nurodant konkrečius parametrus). Katalogo Nr. ir psl
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		REAGENTAI IR PRIEMONĖS IMUNOHISTOCHEMINIAMS TYRIMAMS									
	Sudėtis	Sistemoje turi būti peroksidazę blokuojantis reagentas, ožkos antriniais antikūnais prieš pirminius pelės ir triušio antikūnus sujungtas HRP žymėtas dekstrano polimeras, DAB Plus chromogenas (rudas) ir chromogeno substrato buferis, taikinio atstatymo buferis (pH 9.0; ne mažiau 50x konc.), plovimo tirpalas , pelės pirminio antikūno signalo intensyvumo stiprintojas.									
	Stabilumas	Paruoštas naudoti chromogeno substrato buferio darbinis tirpalas , laikant tamsoje šaldytuve 2–8 °C temperatūroje , turi išlikti stabilus ne mažiau 5 dienų									
	Fasuotė	Reagentai turi būti pateikiami fasuotėje , kuri neapribotų jų naudojimo automatizuotoje atviroje patologijos imunohistocheminių dažymų sistemoje.Pageidaujama fasuotė , skirta atlikti ne mažiau nei 500 testų.									
4.	**Pagalbiniai reagentai ir priemonės imunohistocheminiams tyrimams atlikti iš parafininių audinių pjūvių (rutininiam dažymui su rudu chromogenu).**										
	Bendrieji reikalavimai pozicijos prekėms	Turi būti reagentų ir priemonių tarpusavio suderinamumas. Reagentai turi būti pateikti fasuotėje su BAR ar 2D kodais arba RFID mikroschemomis, kad būtų galima kontroliuoti reagentų susinaudojimą, partijos nr., galiojimo datą, kiekių likučius. Reagentai turi būti pateikiami fasuotėje , kuri leistų juos naudoti automatizuotoje patologijos imunohistocheminių dažymų sistemoje, kurioje temperatūra programuojama ir kontroliuojama individualiai kiekvienam objektiniam stikleliui ir reagentų sunaudojimas yra kontroliuojamas programos.									
4.1	**Deparafinizavimo reagentas**		7000 tyrimų								
	Paskirtis	Deparafinizavimo reagento koncentrato vandeninis tirpalas turi būti be organinių tirpiklių, naudojamas nuo audinių bandinių pašalinti parafiną imunohistocheminių reakcijų metu.									
	Fasuotė	Pageidaujama fasuotė ne mažiau nei 2 l, skirta atlikti ne mažiau nei 650 testų.									
4.2	**Šarminis kondicionavimo reagentas**		4000 tyrimų								
	Paskirtis	Ląstelių kondicionavimo reagentas turi būti buferinis tirpalas Tris pagrindu, kurio pH 8,4 ± 0,1 . Skirtas aukštesnėse temperatūrose hidrolizuoti kovalentinius ryšius.									
	Fasuotė	Pageidaujama fasuotė ne mažiau nei 2 l, skirta atlikti ne mažiau nei 500 testų.									
4.3	**Registravimo kortelė reagentų dozatoriui (antikūnui dozuoti)**		25 vnt.								
	Paskirtis/sudėtis/ bendrieji reikalavimai	Turi turėti BAR ar 2D kodą arba RFID mikroschemą, kad būtų galima kontroliuoti reagentų susinaudojimą, partijos nr., galiojimo datą, kiekių likučius. Kortelė turi turėti lipduką, kurio pagalba būtų klijuojama ant reagento dozatoriaus, naudojamo imunohistocheminio dažymo metu. Su kortele turi būti galima atlikti ne mažiau nei 250 tyrimų. Turi būti galimybė pasirinkti kortelės numerį. Skirta antikūnui dozuoti.									
	Fasuotė	1vnt.									
4.4	**Registravimo kortelė reagentų dozatoriui (papildomam reagentui dozuoti)**		2 vnt.								
	Paskirtis	Turi turėti BAR ar 2D kodą arba RFID mikroschemą, kad būtų galima kontroliuoti reagentų susinaudojimą, partijos nr., galiojimo datą, kiekių likučius. Kortelė turi turėti lipduką, kurio pagalba būtų klijuojama ant reagento dozatoriaus, naudojamo imunohistocheminio dažymo metu. Su kortele turi būti galima atlikti ne mažiau nei 250 tyrimų. Turi būti galimybė pasirinkti kortelės numerį. Turi būti galimybė pasirinkti papildomą reagentą (option).									
	Fasuotė	1vnt.									
4.5	**Buferinio tirpalo koncentratas**		4000 tyrimų								
	Paskirtis	Reakcijos buferio koncentratas turi būti buferinis tirpalas Tris pagrindu, kurio pH 7,6 ± 0,2. Reagentas turi būti skirtas plauti objektinius stiklelius ir suteikti stabilią vandeninę aplinką IHC/ISH reakcijoms.									
	Fasuotė	Pageidaujama fasuotė ne mažiau nei 2 l, skirta atlikti ne mažiau nei 250 testų.									
4.6	**Dengimo skystis**		2200 tyrimai								
	Paskirtis	Dengimo skystis turi būti skirtas sudaryti barjerą tarp vandeninių reagentų ir oro, užkirsdamas kelią garavimui, taip suteikdamas stabilią vandeninę aplinką IHC/ISH reakcijoms.									
	Fasuotė	Pageidaujama fasuotė ne mažiau nei 2 l, skirta atlikti ne mažiau nei 85 testų.									
		Viso 4 pozicija									
5.	**Antikūnas Isocitrate Dehydrogenase 1 (IDH1 R132H) , koncentruotas.**		1 ml	1 ml	5%	1198	1257,9	1198	1257,9	IDH1(R132H) (ZR7) Rabbit Monoclonal Antibody, ZC	IDH1(R132H) (ZR7) Rabbit Monoclonal Antibody, ZC, dilution range 1:100-200
	Savybės	Taikymas: IHC-P									
		Reaktyvumas: Hu									
		Kilmė: triušio									
		Tipas: Monokloninis									
		Klonas: IHC132 arba ZR7									
		Pageidaujamas skiedimas: ne mažiau 1:50									

Atviro (supaprastinto) konkurso sąlygų 2 priedas

PERKAMŲ REAGENTŲ IR PRIEMONIŲ IMUNOHISTOCHEMINIAMS TYRIMAMS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus maksimalus reagentų ir priemonių poreikis	Siūloma fasuotė	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR be PVM	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Viso kaina EUR be PVM (paskaičiuoti pagal orientacinį poreikį , 4 stulp.)	Viso kaina EUR su PVM (paskaičiuoti pagal orientacinį poreikį , 4 stulp.)	Prekės firminis pavadinimas, gamintojas	Atitikimas techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams (užpildyti išsamiai, nurodant konkrečius parametrus). Katalogo Nr. ir psl
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		REAGENTAI IR PRIEMONĖS IMUNOHISTOCHEMINIAMS TYRIMAMS									
		Pageidaujama fasuotė: Ne mažiau nei 1ml.									
6.	**Antikūnas ATRX, koncentruotas.**		1 ml	1 ml	5%	1198	1257,9	1198	1257,9	ATRX (ZR244) Rabbit Monoclonal Antibody, ZC	ATRX (ZR244) Rabbit Monoclonal Antibody, ZC, dilution range 1:100-200
	Savybės	Taikymas: IHC-P									
		Reaktyvumas: Hu									
		Kilmė: triušio									
		Tipas: poliklonas arba monokloninis (ZR244)									
		Pageidaujamas skiedimas: ne mažiau 1:50									
		Pageidaujama fasuotė: Ne mažiau nei 1ml.									