

VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

### PASIŪLYMAS

#### REAGENTŲ IR PAGALBINIŲ PRIEMONIŲ PIRKIMUI KARTU SU ĮRANGOS ĮSIGIJIMU PANAUDOS BŪDU KLINIKINĖS IMUNOLOGIJOS IR KRAUJO PERPYLIMO LABORATORIJAI NR. 20569

2020-01-27

Kaunas

Tiekėjo pavadinimas	UAB „Werfen LT“
Tiekėjo adresas	Savanorių pr. 281 A, Kaunas LT-50128
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos	Audronė Grigaliūnaitė, pardavimų vadybininkė
Telefono numeris	+370 37 313157
Fakso numeris	+370 37313159
El. pašto adresas	werfenlt@werfen.com

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) tarptautinio atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka,
- 2) tarptautinio atviro konkurso pirkimo dokumentuose,
- 3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1.	Pasiūlymas ( <b>Konfidencialu- atskirų pozicijų kainos, išskyrus bendrą pasiūlymo kainą</b> )	Prisegti dokumentai
2.	Gamintojų įgaliojimų atstovauti juos Lietuvoje kopijos su vertimu į lietuvių kalbą	Prisegti dokumentai
3.	Siūlomų prekių MNI	Prisegti dokumentai
4.	Siūlomų prekių CE sertifikatų kopijos	Prisegti dokumentai
5.	Techninė dokumentacija	Prisegti dokumentai
6.	Mokymų sertifikatai	Prisegti dokumentai

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre nuo 1992 m. rugpjūčio 27 d.

Mes siūlome šias prekes nurodytais įkainiais: pagal pridedamą lentelę (SPS priedas Nr. 1).

Pasiūlymo kaina su PVM –	36708,00 Eur (Trisdešimt šeši tūkstančiai septyni šimtai aštuoni eurai, 00 ct) <i>(skaičiais ir žodžiais)</i>
--------------------------	--

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 1748,00 Eur.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus (pateikti užpildytą SPS priedą Nr. 1).

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	EBVPD	Žr. CVP IS
2.	Gamintojų įgaliojimų atstovauti juos Lietuvoje kopijos su vertimu į lietuvių kalbą	Žr. CVP IS
3.	Siūlomų prekių MNI	Žr. CVP IS
4.	Siūlomų prekių CE sertifikatų kopijos	Žr. CVP IS
5.	Techninė dokumentacija	Žr. CVP IS
6.	Mokymų sertifikatai	Žr. CVP IS

Pasiūlymas galioja 90 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Generalinis direktorius



Šarūnas Saudargas

## TECHINĖ SPECIFIKACIJA

## REAGENTŲ IR PAGALBINŲ PRIEMONIŲ PIRKIMAS KARTU SU ĮRANGOS ĮSIGIJIMU PANAUDOS BŪDU KLINIKINĖS IMUNOLOGIJOS IR KRAUJO PERPYLIMO LABORATORIJAI NR. 20569.

1.	Perkančioji organizacija prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekius priklausoma nuo sutarties vykdymo metu išskylančio gydymo įstaigos poreikio, tiriamų pacientų skaičiaus). Perkančioji organizacija pasilieka teisę prekių kieki didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju negali būti viršyta numatyta maksimali suma. Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.
2.	Tiekėjas įsipareigoja nuosekliai vykdyti pirkimo sutartį, tukti prekes, kurių kokybė ir kiti kriterijai atitinka prekėms keliamus reikalavimus, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus sutartyje ir techninėje specifikacijoje.
3.	Pateikti reikalingą reagentų ir kitų priemonių kiekį per 36 mėn. numatomam atlikti tyrimų skaičiui.
4.	Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, privalo patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
5.	Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui specifikacijoje nurodytais perkančiosios organizacijos prietaisais, kurių perkančiosios organizacijos jau yra valdomi ir naudojami pagal panaudą kitiems tyrimams atlikti, arba prietaisais, suteikiamais panaudos būdu.
6.	Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius parduodamos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atspindi siūlomos prekės atitikimas techninėms specifikacijos reikalavimams) (pdf formatu) originalo kalba ir su vertimu į lietuvių kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Kiti dokumentai, nenurodyti šiame punkte, nebus laikomi pakankama ir patikima informacija vertinimui atlikti.
7.	Tiekėjas turi tukti prekes, atitinkančias Europos direktyvų nuostatas. Siūlantiems reagentus ir pagalbines priemones pateikti atitiktus dokumentą pagal Europos direktyvos 98/79/EC sąlygas in vitro diagnostikos medicinos prietaisams.
8.	Tiekėjas, suteikiantis prietaisą panaudos būdu, turi pateikti naudojimosi prietaisu instrukciją, detalių analizatoriaus priežiūros planą bei visas priežiūrai atlikti reikiamas priemones ir instrukcijas.
9.	Reagentų ir pagalbinių priemonių tiekėjas turi pateikti tyrimų protokolus, aprašymus, naudojimo instrukcijas, saugos duomenų lapus ir kitą su tyrimo procesu susijusią svarbią informaciją. Bet kokius gamintojo atliekamus pakeitimus nedelsiant pranešti vartotojui.
10.	Prekių, kurių kaina iki 3 Eur, vieneto įkainis pateikiamame pasiūlyme turi būti pateikiamas suapvalintas pagal aritmetikos taisyklę iki dešimt tūkstančių (keturi skaitiniai po kablelio) skaičiaus dalių. Prekių, kurių kaina virš 3 Eur, vieneto įkainis pateikiamame pasiūlyme turi būti pateikiamas suapvalintas pagal aritmetikos taisyklę iki šimtųjų (du skaitiniai po kablelio) skaičiaus dalių. Kiekvienos pozicijos suma ir pirkimo dalies suma turi būti išreikšta cento tikslumu (du skaitiniai po kablelio).
11.	Perkančioji organizacija, siekdama patikrinti konkretaus tiekėjo prekių atitikimą reikalavimams, gali prašyti Tiekėjo per nustatytą terminą pateikti prekių pavyzdžius. Nepateikus prekių pavyzdžių, pasiūlymas bus atmetamas.

<b>dalis</b>	<b>Prekės pavadinimas</b>	<b>Pagaminimo metai 2015 m.</b>
1.	<b>Reagentai ir pagalbinės priemonės autoantikūnų nustatymui chemiluminescenciniu metodu analizatoriumi BIO-FLASH, kuris perkančiosios organizacijos jau yra valdomas ir naudojamas pagal panaudą kitiems automatizuotiems chemiluminescenciniams tyrimams atlikti, arba lygiavertiems prietaisui, teikiamam panaudos būdu.</b>	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tiksliai nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje, pusl. Nr. (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras))
1.1.	<b>Reikalavimai visiškai automatizuotai imunologinių tyrimų sistemai teikiant lygiavertį prietaisą panaudai</b>	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tiksliai nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje, pusl. Nr. (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras))
	Tyrimai turi būti patvirtinti (įsisavinti ir validuoti) rutiniame laboratorijos darbe, arba įsisavinimas ir patvirtinimas turi būti finansuojami tiekėjo lėšomis. Tiekėjas turi pateikti dokumentą, patvirtinanti, kad yra gamintojo įgaliojtas atlikti techninį prietaiso, siūlomo panaudos būdu, aptarnavimą, arba turi rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris yra gamintojo įgaliojtas atlikti šios įrangos techninį aptarnavimą (pateikiama skaitmeninė dokumento kopija).	
	<b>Modelis (tipas) BioFlash</b>	<b>Gamintojas, kilmės šalis Biokit (JAV)</b>
	<b>Pavadinimas / techniniai parametrai</b>	<b>Reikalaujami techniniai parametrai</b>
	Visiškai automatizuota imunologinių tyrimų sistema: mėginių identifikavimas, pilstymas, skiedimas, inkubacijos ir plovimo etapai, rezultatų vizualizacija ir apskaitavimas, perdavimas į LIS	Būtina
		Visiškai automatizuota imunologinių tyrimų sistema: mėginių identifikavimas, pilstymas, skiedimas, inkubacijos ir plovimo etapai, rezultatų vizualizacija ir apskaitavimas, perdavimas į LIS

<p>Visiškai automatizuotas analizatorius su programine įranga turi būti techniškai pajėgus atlikti visus nurodytus tyrimus, nurodytus tyrimus, komplektuojamas su integruotu spausdintuvu (jeigu reikalingas), lazeriniu spausdintuvu, nepertraukiamo maitinimo šaltiniu ir brūkšnių kodų skaitytuvu/-ais. Jeigu analizatorius valdomas išorinio kompiuterio pagalba, komplektuojamas su kompiuteriu.</p> <p>Tyrimai turi būti užsakomi iš sudaryto sąrašo, pasirenkant norimą tyrimą analizatoriaus arba kompiuterio ekrane. Yra galimybė tuo pačiu metu derinti įvairių skirtingų tyrimų atlikimą</p>	Būtina	<p>Visiškai automatizuotas analizatorius su programine įranga yra techniškai pajėgus atlikti visus nurodytus tyrimus, komplektuojamas su lazeriniu spausdintuvu, nepertraukiamo maitinimo šaltiniu ir brūkšnių kodų skaitytuvu, kompiuteriu (Žr. Techninė dokumentacija psl.1, 5, 9-12)</p>
<p>Tyrimai turi būti užsakomi iš sudaryto sąrašo, pasirenkant norimą tyrimą analizatoriaus arba kompiuterio ekrane. Yra galimybė tuo pačiu metu derinti įvairių skirtingų tyrimų atlikimą</p>	Būtina	<p>Tyrimai užsakomi iš sudaryto sąrašo, pasirenkant norimą tyrimą analizatoriaus arba kompiuterio ekrane. Yra galimybė tuo pačiu metu derinti įvairių skirtingų tyrimų atlikimą (Žr. Techninė dokumentacija psl. 9-12)</p>
<p>Programinė įranga turi būti suderinama ir integruojama į Laboratorinės medicinos centro Informacinę Sistemą (LIS) per įstaigoje naudojamą tarpinę programą Instrument Manager. Tiekėjas programines įrangos suderinimą ir integraciją atlieka savo lėšomis</p>	Būtina	<p>Programinė įranga yra suderinama ir integruojama į Laboratorinės medicinos centro Informacinę Sistemą (LIS) per įstaigoje naudojamą tarpinę programą Instrument Manager. Įsipareigojame programinės įrangos suderinimą ir integraciją atlikti savo lėšomis (Žr. Techninė dokumentacija psl. 8)</p>
<p>Plotis ne daugiau negu 90 cm, gylis ne daugiau negu 55 cm; kitu atveju turi būti komplektuojamas su vibracijai atspariu stalu ar spintelevi analizatoriui pastatyti ir reagentams laikyti.</p>	Būtina	<p>Analizatoriaus plotis 87 cm, gylis 54 cm. (Žr. Techninė dokumentacija psl. 7)</p>
<p>Analizatoriuje turi būti integruotas brūkšninio kodo skaitytuvas (-ai) mėginiams bei reagentams, reikiamos purtyklės, reikiamos temperatūros inkubatorius (-riai) bei vieta kambario temperatūros inkubacijai (jeigu reikalinga).</p>	Būtina	<p>Analizatoriuje yra integruoti brūkšninio kodo skaitytuvai mėginiams bei reagentams. Prietaisas automatiškai atlieka mėginio skiedimą, plovimą, inkubaciją ir rezultatų vertinimą (Žr. 2, 6, 8)</p>
<p>Garsinė ir vaizdinė aliarmo sistema įvykus klaidai (pasibaigus reagentui, aptikus reagentą su pasibaigusiu galiojimo laiku, nenuskaitant mėginio ar reagento brūkšninio kodo ir pan.). Analizatorius leidžia ištaisyti klaidą ir tęsia darbą toliau.</p>	Būtina	<p>Garsinė ir vaizdinė aliarmo sistema įvykus klaidai (pasibaigus reagentui, aptikus reagentą su pasibaigusiu galiojimo laiku, nenuskaitant mėginio ar reagento brūkšninio kodo ir pan.). Analizatorius leidžia ištaisyti klaidą ir tęsia darbą toliau. (Žr. Techninė dokumentacija psl. 14)</p>
<p>Analizatoriaus adata turi skysčio lygio aptikimo funkciją. Analizatoriuje turi būti įmontuoti reagentų lygio nustatymo adata</p>	Būtina	<p>Analizatoriaus adata turi skysčio lygio aptikimo funkciją. Analizatoriuje yra įmontuota reagentų lygio nustatymo adata (Žr. Techninė dokumentacija psl. 3, 7)</p>
<p>Liekamų/atliekų butelis su skysčio lygio atpažinimo davikliu (indo užpildymo kontrolei).</p>	Būtina	<p>Skysčių atliekų butelis laikomas prietaiso išorėje. Prietaisas apskaituoja skysčio lygį remiantis atliktų tyrimų skaičiumi, nuo paskutinio pakavimo ir nurodo kada šį butelį reikia pakeisti. (Žr. Techninė dokumentacija psl. 13)</p>
<p>Analizatoriaus atmintyje saugoma visa informacija apie atliktą tyrimą; naudoti reagentų informacija, interpretacija, paciento informacija</p>	Būtina	<p>Analizatoriaus atmintyje saugoma visa informacija apie atliktą tyrimą; naudoti reagentų informacija, interpretacija, paciento informacija (Žr. Techninė dokumentacija psl. 4)</p>

	Tiekėjas, suteikęs prietaisą panaudos būdu, privalo savo sąskaita užtikrinti jo techninę priežiūrą pagal gamintojo rekomendacijas ir techninės būklės tikrinimą (jei toks reikalingas vadovaujantis teisės aktų reikalavimais ar gamintojo rekomendacijomis), galimų gedimų šalinimą/remontą bei kitaip užtikrinti nenutrūkstamą įrangos veikimą ir tinkamą funkcionavimą visą panaudos sutarties galiojimo terminą.	Būtina	Suteikę prietaisą panaudos būdu, įsipareigojame savo sąskaita užtikrinti jo techninę priežiūrą pagal gamintojo rekomendacijas ir techninės būklės tikrinimą, galimų gedimų šalinimą/remontą bei kitaip užtikrinti nenutrūkstamą įrangos veikimą ir tinkamą funkcionavimą visą panaudos sutarties galiojimo terminą.																				
1.2.	<b>Reagento arba pagalbinės priemonės pavadinimas</b>	<b>Specialieji reikalavimai, metodas</b>	<p>Servas bus suteiktas iš karto gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikdymą/gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne vėliau kaip per 24 val. Nesant galimybės pašalinti analizatoriaus gedimo per 24 valandas tiekėjas privalo sugedusį (netinkamai veikiantį) analizatorių laikinai pakeisti lygiaverčiu arba kitaip užtikrinti laikinai pakeisti mėginių ištyrimą (savo lėšomis), kol bus pašalintas analizatoriaus gedimas.</p>																				
			<p>Servas bus suteiktas iš karto gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikdymą/gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne ilgiau kaip per 24 val. Nesant galimybės pašalinti analizatoriaus gedimo per 24 valandas, ugedusį (netinkamai veikiantį) analizatorių laikinai pakeisime lygiaverčiu arba kitaip užtikrinsime nepertraukiamą mėginių ištyrimą (savo lėšomis), kol bus pašalintas analizatoriaus gedimas. Pateikiame gamintojo inžinieriui išduotą sertifikato kopiją.</p>																				
	<p>Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klases antikūnų prieš kardioliipiną nustatymui žmogaus serumo ar plazmoje. Reagentas QUANTA Flash® aCL IgG Reagents</p> <p>Kontrolė QUANTA Flash aCL IgG Controls</p> <p>Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgM klases antikūnų prieš kardioliipiną nustatymui žmogaus serumo ar plazmoje. Reagentas QUANTA Flash® aCL IgM Reagents</p>		<p>Tiekėjas turi pateikti visą pagal gamintojo rekomendacijoje reikalingų sudedamųjų priemonių (reagentų, pagalbinių priemonių tyrimui atlikti, kalibracinių, kontrolinių medžiagų, specialių mėgintuvėlių ir/arba antgalių, ploviklių, specialių valiklių, prietaiso priežiūros tirpalų, specialaus spausdinimo popieriaus ar kitų gamintojo nurodytų priemonių), reikalingų nurodytam tyrimui skaičiui atlikti, sąrašą su nurodytu kiekiu pakuotėje. Skaitčiuojant tyrimų atlikimui reikalingų pagalbinių reagentų bei vienkartinį priemonių kiekius tiekėjas turi įvertinti tai, kad kontrolines medžiagas, reagentai, vienkartinės ir kt. priemonės bus naudojamos atsižvelgiant į gamintojo nurodytus galiojimo atidarius rinkinį ir stabilumo terminus, o tyrimai bus atliekami ne rečiau negu du kartus per savaitę. Reagentų kasetės turi būti su brūkšniu kodu, kuriame koduojama informacija apie reagentą (tūris, partijos numeris, stabilumas, galiojimo laikas, kalibravimo duomenys). Kalibracija privalo būti stabili visai vienai reagento partijai. Tyrimo priemonės, reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti, tiekėjai privalo nurodyti patys užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles, nebūtinai vadovaujantis tuo kas dalinai nurodyta specifikacijoje, tačiau būtina nurodyti visą spektrą priemonių užtikrinančių kokybišką tyrimo atlikimą.</p>																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>1 mato vnt.</th> <th>1 mato vnt. ikainis be PVM</th> <th>Viso suma Eur be PVM</th> <th>Viso suma Eur su PVM</th> <th>Gamintojas, prekės pavadinimas, katalogo Nr., nuoroda į gamintojo katalogo puslapį</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tyr.</td> <td>7,71</td> <td>8,0955</td> <td>2428,65</td> <td>Inova, QUANTA Flash® aCL IgG Reagents, 50 T, 701233</td> </tr> <tr> <td>tyr.</td> <td>10,99</td> <td>11,5395</td> <td>3461,85</td> <td>Inova, QUANTA Flash aCL IgG Controls 701232</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Inova, QUANTA Flash® aCL IgM Reagents, 50 T, 701238</td> </tr> </tbody> </table>	1 mato vnt.	1 mato vnt. ikainis be PVM	Viso suma Eur be PVM	Viso suma Eur su PVM	Gamintojas, prekės pavadinimas, katalogo Nr., nuoroda į gamintojo katalogo puslapį	tyr.	7,71	8,0955	2428,65	Inova, QUANTA Flash® aCL IgG Reagents, 50 T, 701233	tyr.	10,99	11,5395	3461,85	Inova, QUANTA Flash aCL IgG Controls 701232					Inova, QUANTA Flash® aCL IgM Reagents, 50 T, 701238
1 mato vnt.	1 mato vnt. ikainis be PVM	Viso suma Eur be PVM	Viso suma Eur su PVM	Gamintojas, prekės pavadinimas, katalogo Nr., nuoroda į gamintojo katalogo puslapį																			
tyr.	7,71	8,0955	2428,65	Inova, QUANTA Flash® aCL IgG Reagents, 50 T, 701233																			
tyr.	10,99	11,5395	3461,85	Inova, QUANTA Flash aCL IgG Controls 701232																			
				Inova, QUANTA Flash® aCL IgM Reagents, 50 T, 701238																			



Reagentas QUANTA Flash® h-tTG IgA Reagents												Inova, QUANTA Flash® h-tTG IgA Reagents, 50 T, 701103
Kontrolė QUANTA Flash h-tTG IgA Controls												Inova, QUANTA Flash h-tTG IgA Controls, 701102
Kalibratorius QUANTA Flash h-tTG IgA Calibrators												Inova, QUANTA Flash h-tTG IgA Calibrators, 701101
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klases antikūnų prieš audinių transglutaminazę (anti-tTG) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje. Reagentas QUANTA Flash® h-tTG IgG Reagents		tyr.	700	5%	5,69	5,9745	3983,00	4182,15				Inova, QUANTA Flash® h-tTG IgG Reagents, 50 T, 701108
Kontrolė QUANTA Flash h-tTG IgG Controls												Inova, QUANTA Flash h-tTG IgG Controls, 701107
Kalibratorius QUANTA Flash h-tTG IgG Calibrators												Inova, QUANTA Flash h-tTG IgG Calibrators, 701106
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klases antikūnų prieš mitochondrijų antigeną M2 nustatymui žmogaus serume ar plazmoje. Reagentas QUANTA Flash® M2 (MIT3) Reagents		tyr.	600	5%	6,31	6,6255	3786,00	3975,30				Inova, QUANTA Flash® M2 (MIT3) Reagents, 50 T, 701303
Kontrolės QUANTA Flash M2 (MIT3) Controls												Inova, QUANTA Flash M2 (MIT3) Controls, 701302
Kalibratorius QUANTA Flash M2 (MIT3) Calibrators												Inova, QUANTA Flash M2 (MIT3) Calibrators, 701301
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klases autoantikūnų prieš HMGCRCR nustatymui žmogaus serume ar plazmoje. Reagentas QUANTA Flash HMGCRCR Reagent		tyr.	500	5%	4,08	4,2840	2040,00	2142,00				Inova, QUANTA Flash HMGCRCR Reagent, 50 T, 701333
Kontrolės QUANTA Flash HMGCRCR Controls												Inova, QUANTA Flash HMGCRCR Control, 701332
Kalibratorius QUANTA Flash HMGCRCR Calibrator												Inova, QUANTA Flash HMGCRCR Calibrator, 701331

