

## **TERMOCIKLERIO TECHNINIO APTARNAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO SUTARTIS NR. 1S2-61/1-65817839**

Vilnius

2017 m. gruodžio 29 d.

**Valstybinė teismo medicinos tarnyba** (toliau – VTMT arba Pirkėjas), atstovaujama direktoriaus Romo Raudžio, veikiančio pagal VTMT nuostatus, ir

**UAB „LAISVA LINIJA“** (toliau – Paslaugų teikėjas), veikiantis 2017-12-01 generalinės bendradarbiavimo sutarties Nr. 1-25758376-1 pagrindu, pasirašytos tarp UAB „LAISVA LINIJA“ ir UAB „Linea libera“, toliau vadinami Partneriais, atstovaujama įmonės direktorės Audronės Juknienės, veikiančios pagal įmonės įstatus, toliau Paslaugų teikėjas ir Pirkėjas kartu vadinami Šalimis arba atskirai Šalimi, sudarė šią termociklerio techninio aptarnavimo paslaugų sutartį (toliau – Sutartis):

### **1. SUTARTIES DALYKAS**

1.1. Paslaugų teikėjas teikia termociklerio ProFlex® 96-Well techninio aptarnavimo paslaugas, kurios nurodytos Sutarties Priede Nr. 2 (toliau – Paslaugos), sumokėdamas už jas Sutartyje nurodytą kainą joje nustatyta apmokėjimo tvarka.

1.2. Į Sutarties kainą turi būti įtrauktos visos galimos Paslaugų teikėjo išlaidos, susijusios su Paslaugų teikėjo pagal šią sutartį įsipareigojimų vykdymu.

### **2. PASLAUGŲ KAINA**

2.1. Pagal šią Sutartį teikiamos paslaugos ir jų kiekis nurodytas Sutarties Priede Nr.1. Sutarties kaina yra 665,50 (šeši šimtai šešiasdešimt penki eur 50 ct.) Eur su PVM.

2.2. Į Paslaugų kainą yra įskaičiuoti visi mokesčiai (įskaitant PVM) ir visos kitos mokėtinos sumos.

2.4. Šalys susitaria, kad Sutarties kaina bus fiksuota su peržiūra ir pirkimo sutarties vykdymo laikotarpiu nebus keičiama. Kaina gali būti perskaičiuojama ją didinant arba mažinant tik tuo atveju, jei pasikeičia PVM mokėjimą reglamentuojantys teisės aktai, darantys tiesioginę įtaką fiksuotai kainai. Sutarties fiksuota kaina gali būti pakeista tik Šalių rašytiniu susitarimu, pasirašytu Šalių įgaliotų atstovų ir patvirtintu Šalių antspaudais. Perskaičiuota kaina taikoma už tas Paslaugas, už kurias PVM sąskaita – faktūra išrašoma galiojant naujam pridėtinės vertės mokesčiui. Sutarties kaina dėl kainų lygio pokyčio nebus perskaičiuojama.

### **3. APMOKĖJIMO SĄLYGOS**

3.1. Pirkėjas Paslaugų teikėjui už kokybiškas Paslaugas sumoka per 30 dienų po Paslaugų suteikimo ir sąskaitos-faktūros pateikimo „E.sąskaita“ priemonėmis Pirkėjui dienos. Negavus pakankamo finansavimo iš valstybės biudžeto šis terminas gali būti pratęstas iki 60 kalendorinių dienų.

3.2. Jeigu Paslaugų teikėjas nesuteikia Paslaugų Sutartyje nustatytu laiku, Pirkėjui raštu pareikalavus, jis sumoka Pirkėjui 0,02 proc. delspinigių nuo nesuteiktų Paslaugų vertės už kiekvieną uždelstą dieną.

3.3. Jeigu Pirkėjas laiku neatsiskaito su Paslaugų teikėju, Paslaugų teikėjui raštu pareikalavus, sumoka Paslaugų teikėjui 0,02 proc. delspinigių nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną. Pirkėjas laiku dėl nuo jo nepriklausančių priežasčių negavęs Sutarties dalykui biudžetinių asignavimų ar vėluojant piniginių išteklių išdavimui ir dėl to negalėjęs laiku atsiskaityti su Paslaugų teikėju, delspinigių nemoka.

3.4. Jeigu einamaisiais biudžetiniais metais teisės aktais bus apribotas tam tikram laikotarpiui numatytas valstybės piniginių išteklių išdavimas, Pirkėjas turi teisę einamaisiais biudžetiniais metais atsiskaityti tam tikrą Sutartyje numatytą, tačiau dar nesuteiktų Paslaugų ir privalo apie tai informuoti Paslaugų teikėją.

### **4. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS**

4.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja:

4.1.1. tinkamai atlikti „Applied Biosystems” termociklerio ProFlex® 96-Well techninį aptarnavimą, rodmenų patikrinimą pagal gamintojo protokolą, prieš tai su Pirkėju suderinus darbų atlikimo datą ir laiką;

4.1.2. visus sutartyje numatytus darbus atlikti laiku, kokybiškai ir laikydamasis teisės aktų nustatytų reikalavimų;

4.1.3. atlikęs darbus užpildyti serviso ataskaitą;

4.1.4. užtikrinti ir atsakyti už Paslaugų teikėjo darbuotojų darbų saugos reikalavimų laikymąsi, gaisrinę saugą, aplinkos apsaugą Pirkėjo patalpose;

4.1.5. atlyginti visus Pirkėjo nuostolius, atsiradusius dėl netinkamos kokybės paslaugos atlikimo;

4.1.6. vykdydamas sutartinius įsipareigojimus laikytis Pirkėjo duomenų ir informacijos saugumo ir konfidencialumo reikalavimų;

4.1.7. visus Sutartyje numatytus darbus atlikti laiku, kokybiškai ir laikydamasis teisės aktų nustatytų reikalavimų;

4.1.8. atlikęs darbus užpildyti atliktų darbų akta;

4.1.9. turėti visus teisės aktų nustatyta tvarka išduotus galiojančius dokumentus, reikalingus šioje Sutartyje numatytais Paslaugoms atlikti.

4.2. Pirkėjas įsipareigoja:

4.2.1. apmokėti už suteiktas Paslaugas sutartyje numatytą kainą;

4.2.2. paskirti asmenį, atsakingą už darbų organizavimą ir kontrolę;

4.2.3. informuoti Paslaugų teikėją apie visus prietaiso darbo nesklandumus ar gedimus.

## 5. GARANTIJOS

5.1. Atliktoms techninio aptarnavimo paslaugoms suteikiama 3 (trijų) mėnesių garantija, skaičiuojant nuo darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Aptarnavimo darbų kokybė turi atitikti teisės ir norminių aktų keliamus reikalavimus tokios rūšies darbams.

5.2. Garantija negalioja, jei defektai atsirado dėl Pirkėjo kaltės: prietaisas netinkamai naudotas, mechaniškai ar kitaip sugadintas.

5.3. Garantiniu laikotarpiu Paslaugų teikėjas įsipareigoja visus darbus atlikti nemokamai.

## 6. SUTARTIES GALIOJIMAS

6.1. Sutartis turi įsigalioti nuo jos sudarymo dienos ir galioti iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo. Sutarties galiojimo termino pasibaigimas neatleidžia Šalių nuo pareigų kylančių iš Sutarties įvykdymo.

6.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik rašytiniu šalių susitarimu..

6.3. Sutartis gali būti nutraukta:

6.3.1. Pirkėjui raštu įspėjus Paslaugų teikėją prieš 14 dienų šiais atvejais:

6.3.1.1. kai Paslaugų teikėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų;

6.3.1.2. kai Paslaugų teikėjas bankrutuoja arba jis yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą;

6.3.1.3. kai Paslaugų teikėjas galutiniu kompetentingos institucijos arba teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl profesinės etikos pažeidimo;

6.3.1.4. kai Paslaugų teikėjas teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos ar kitų panašaus pobūdžio veikų padarymo;

6.3.1.5. kai keičiasi Paslaugų teikėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui;

6.3.1.6. kitais atvejais, jeigu pirkimo sutarties neįmanoma vykdyti dėl nuo Pirkėjo nepriklausančių aplinkybių (neskirtas finansavimas ir kt.);

6.3.2. vienašališkai sutartis gali būti nutraukiama įspėjus kitą sutarties šalį raštu prieš 30 kalendorinių dienų;

6.3.3. nutraukimas šalių susitarimu.

6.3.4. Paslaugų teikėjui, raštu įspėjus Pirkėją prieš 30 dienų, kai Pirkėjas nevykdo savo įsipareigojimų daugiau kaip 90 dienų.

6.3.5. Pirkėjui raštu įspėjus Paslaugų teikėją prieš 30 dienų Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje nurodytais atvejais.

## 7. GINČAI

7.1. Iškilusius tarp Paslaugų teikėjo ir Pirkėjo ginčus abi Šalys stengiasi išspręsti abipusiu susitarimu, sudarant dvišalę komisiją ir surašant aktą.

7.2. Šalims nesusitarus, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

## 8. FORCE MAJEURE

8.1. Paslaugų teikėjas ir Pirkėjas neatsako už visišką ar dalinį savo įsipareigojimų nevykdymą, jeigu tai įvyko susidarius nenumatytiems ypatingoms aplinkybėms (Force majeure). Paslaugų teikėjo ir Pirkėjo įsipareigojimai ir teisių atstatymai vykdomi Lietuvos Respublikos civilinio Kodekso 6.212 straipsnio nustatyta tvarka.

8.2. Sutarties Šalis, kuri dėl susidariusių nenumatytų ypatingų aplinkybių negali įvykdyti prisiimtų įsipareigojimų, nedelsdama privalo raštu informuoti kitą Šalį ne vėliau kaip per 10 dienų nuo nenumatytų ypatingų aplinkybių pradžios.

## 9. KITOS SĄLYGOS

9.1. Partneriai nepaisant generalinės bendradarbiavimo sutarties Nr. 1-25758376-1 ar kitų susitarimų yra solidariai atsakingi už sutarties vykdymą pagal sutarties sąlygas.

9.2. Vykdam Sutartį, Šalių gauta informacija yra konfidenciali ir viešai neskelbiama be kitos Šalies sutikimo, išskyrus Sutartyje ir teisės aktų numatytais atvejais. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti Paslaugų teikėjo nurodoma kaip konfidenciali, todėl, Paslaugų teikėjui nurodžius tokią informaciją kaip konfidencialią, Pirkėjas turi teisę ją skelbti. Pirkėjas gali kreiptis į Paslaugų teikėją prašydamas pagrįsti informacijos konfidencialumą. Pirkėjas negali atskleisti Paslaugų teikėjo pateiktos informacijos, kurią Paslaugų teikėjas nurodė kaip konfidencialią.

9.3. Nė viena šalis negali perduoti savo teisių ir pareigų trečiajai šaliai be raštiško kitos Šalies sutikimo. Šalys neturi teisės atskleisti, perduoti ar kitokiu būdu perleisti tretiesiems asmenims raštu, žodžiu, komunikacijos priemonėmis ar informacijos laikmenomis perduotos informacijos bei informacijos, susijusios su Sutartimi ar jos vykdymu, išskyrus Sutarties ir įstatymo nustatytus atvejus.

9.4. Ši Sutartis, sudaryta lietuvių kalba, dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią. Visi šios Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja tik pasirašyti abiejų Šalių.

9.5. Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų veiklos tikslus.

9.6. Sutarties vykdymo metu, kai pasitelkti subteikėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Paslaugų teikėjui, taip pat tuo atveju, kai subteikėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Paslaugų teikėjo dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Paslaugų teikėjas gali pakeisti subteikėjus. Apie tai jis turi informuoti Pirkėją, nurodydamas subteikėjo pakeitimo priežastis. Gavusi tokį pranešimą, Pirkėjas kartu su Paslaugų teikėju įformina protokolu susitarimą dėl subteikėjo pakeitimo, pasirašomu abiejų pirkimo sutarties šalių. Šie dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis. Ši sutarties sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Paslaugų teikėjas nurodo, kad ketina pasitelkti subteikėjus.

9.7. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos vadovaujantis VPĮ 89 straipsnyje esančiomis nuostatomis.

9.8. Vykdydamos Sutartį Šalys palaiko tarpusavio ryšius per savo įgaliotus asmenis. Paslaugų teikėjo atstovas – serviso administratore Rasa Petronienė, telefonas +370 5 2729054, el.paštas [servisas@laisvalinija.com](mailto:servisas@laisvalinija.com), Užsakovo atstovas – Jūratė Jankauskienė, tel.+370 5 2788519, faks. +370 5 278 9047, el. p. [jurate.jankauskiene@vtmt.lt](mailto:jurate.jankauskiene@vtmt.lt), o už sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 str. 9 d nuostatas – Živilė Šukevičienė, tel. +37052197381, faks. +370 52789047el. p. [zivilė.sukeviciene@vtmt.lt](mailto:zivilė.sukeviciene@vtmt.lt).

9.9. Šalys turi teisę paskirti už Sutarties vykdymą atsakingus ir kitus, nei Sutarties 9.8 punkte nurodytus asmenis, apie tai raštu pranešę kitai Šaliai.

## 10 . SUTARTIES PRIEDAI

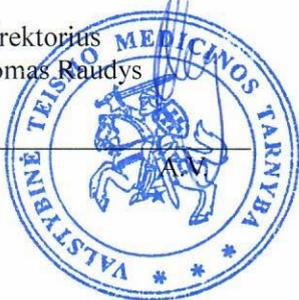
- 10.1. Sutarties priedas Nr. 1 –Paslaugų kaina, kiekiai
- 10.2. Sutarties priedas Nr. 2 - Techninio aptarnavimo protokolo forma
- 10.3. Sutarties priedas Nr. 1 ir priedas Nr.2 yra neatsiejama Sutarties dalis.

## 11. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

### PIRKĖJAS

Valstybinė teismo medicinos tarnyba  
 Didlaukio g. 86E, LT-08303 Vilnius  
 Įmonės kodas: 191351330  
 Ne PVM mokėtoja  
 A/s : LT027044060001481737  
 AB „SEB bankas“  
 Tel.: (+370 5) 2789048  
 Faksas: (+370 5) 2789047  
 el. paštas: rastine@vtmt.lt

Direktorius  
 Romas Raudys



### PASLAUGŲ TEIKĖJAS

UAB „LAISVA LINIJA“  
 Mokslininkų 12 A, LT-08412 Vilnius  
 Įmonės kodas : 123014889  
 PVM mokėtojo kodas LT230148811  
 A/s: LT047044060001093895  
 Bankas: AB SEB bankas  
 Tel. +370 5 2729054  
 Faks. +370 5 2729067  
 el. paštas: servisas@laisvalinija.com

Direktorė  
 Audronė Juknienė



Serologijos ir DNR laboratorijos vedėja

*Rima Baranoviene*  
 Rima Baranoviene  
 2017 m. 12 mėn. 29 d.

*Vytautas Radzevičius*  
 Vytautas Radzevičius  
 04.12.17 d.

Direktorius pavedutojas šio reikalams  
*Antanas Puodžius*  
 Antanas Puodžius  
 2017 m. 12 mėn. 29 d.

L.e. vyriausiosios finansinės pareigės  
*Kristina Kaupeliene*  
 Kristina Kaupeliene  
 2017 m. 12 mėn. 29 d.

*J. Jonkus*  
 J. Jonkus

2017 m. gruodžio 29 d. sutarties Nr. 1S2- 61/1-65817839  
Priedas Nr. 1

**PASLAUGŲ KAINA, KIEKIAI**

1 lentelė

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis vnt.	Kaina be PVM, Eur	Kaina su PVM, Eur
1.	„Applied Biosystems“ termociklerio ProFlex® 96-Well techninis aptarnavimas	1	550,00	665,50

**PIRKĖJAS**

Valstybinė teismo medicinos tarnyba

Direktorius  
Romas Raudys

**PASLAUGŲ TEIKĖJAS**

UAB „LAISVA LINIJA“

Direktorė  
Audronė Juknienė



	ProFlex® Thermal Cycler Planned Maintenance Protocol	MAN0011149 Revision: A
		Page: 1 of 8

Organization Name:	
Customer Contact Name:	
Organization Location:	
Instrument Serial Number:	
Instrument Model Number:	
Date Performed:	
Performed By:	
Service Order Number:	

**1. Purpose of procedure**

Planned Maintenance is a procedure designed to protect the operational performance of the Life Technologies instruments, computers, and software.

**2. Responsibilities**

**Customer to provide:** The appropriate Standards Kit, consumables, chemicals, solvent, and general lab supplies.

**Note:** Life Technologies cannot be responsible for customer-supplied networked computers. The ProFlex® Thermal Cycler system should be available for the planned maintenance activities.

**Field Service Engineer (FSE) to provide:** PM Kits and parts for each of the modules undergoing PM. FSE to wear appropriate personal protective equipment.

**3. Required parts**

**IMPORTANT!** You will need the appropriate temperature verification kit (TVK) to perform several instrument diagnostic tests. While TVK is specific to 96W and 3 x 32 blocks, Multiplex Dynamic temperature Verification (MDTV) can be performed for all block types. Refer to the table below to determine which TVK you will need.

Temperature Verification Kits				
Instrument	Kit	Kit Part Number	TVK User Guide	
ProFlex® 96-Well and 3X32-well Thermal Cycler with 0.2 mL sample wells	9-Channel Temperature Verification Kit for VeriFlex™ 0.2 mL 96-Well Sample Blocks	4377669	Applied Biosystems® Multiprobe Temperature Verification User Guide (PN 4376864)	
	0.2 mL Multiprobe Module Upgrade Kit for 96-Well Sample Blocks (probe module only)	4377670		
ProFlex® 2 x 96-Well Thermal Cycler with 0.2 mL sample wells	9-Channel Temperature Verification Kit for 0.2 mL 96-Well Sample Blocks	4350703		
	0.2 mL Multiprobe Module Upgrade Kit for 96-Well Sample Blocks (probe module only)	4452794		
ProFlex® 2 x Flat Block Thermal Cycler	TLDA Multiprobe Module Upgrade Kit for Dual Flat Blocks (probe module only)	4360976		Applied Biosystems® Multiplex Dynamic Temperature Verification Service Manual (PN 4478197)
ProFlex® 2 x 384-Well Thermal Cycler with 0.02 mL sample wells	9-Channel Temperature Verification Kit for VeriFlex™ 0.02 mL 96-Well Sample Blocks	4385338		
	0.02 mL Multiprobe Module Upgrade Kit for 96-Well Sample Blocks (probe module only)	4360976		

Instrument Serial Number: \_\_\_\_\_ Date Performed: \_\_\_\_\_

#### 4. Planned Maintenance Procedure

Instructions	Completed
<b>Pre-planned maintenance.</b> Discuss with customer the following:	
Review with customer if they have any system concerns. List the customer's concerns in the Comments section on the temperature verification and test results page for the appropriate instrument. <b>Note:</b> Resolution of some customer concerns may require a separate billable service call.	<input type="checkbox"/>
Review customer records and/or logbooks and check if the instrument has been upgraded to the latest Engineering Change Order. Check the instrument's history from RSD SO Master. <b>Note:</b> Due to system validation issues, some customers may not want the latest upgrades installed.	<input type="checkbox"/>
<b>Mechanical inspection</b>	
Visually check that the instrument is located in an environment that meets the AB site specifications.	<input type="checkbox"/>
Visually check that the instrument fan is operational and no debris exists.	<input type="checkbox"/>
Confirm the instrument fully executes the start-up diagnostics and there are no error messages.	<input type="checkbox"/>
Check the sample blocks and heated cover, clean if necessary.	<input type="checkbox"/>
Check front and rear in and outlet ducts for dust, clean if necessary.	<input type="checkbox"/>
Check touch screen, clean if necessary (use soft tissues to avoid scratches).	<input type="checkbox"/>
Check for updated cams. (Cam Right PN 4374275 Rev C and Cam Left PN 4374274 Rev C)	<input type="checkbox"/>

Instructions	Completed
<b>Instrument diagnostics</b>	
LCD test: confirm that buttons respond when depressed.	<input type="checkbox"/>
USB port: confirm that the instrument recognizes that a USB key has been inserted by displaying the USB icon in the lower left-hand corner of the display.	<input type="checkbox"/>
Perform the Self Verification test.	<input type="checkbox"/>
Perform the cycle performance test, and record the results on page 3.	<input type="checkbox"/>
Perform the heated cover verification test, and record the results on page 3.‡	<input type="checkbox"/>
Perform the temperature verification test, and record the results on pages 4 through 7.‡	<input type="checkbox"/>
Perform the Temperature Non-Uniformity (TNU) test, and record the results on pages 4 through 7.‡	<input type="checkbox"/>

‡These tests require the appropriate TVK. See "Temperature Verification Kits" on page 1 for the available kits and corresponding user documentation.

Instrument Serial Number: \_\_\_\_\_ Date Performed: \_\_\_\_\_

**Temperature Verification system.** Record the data from the MDTV or TVK (Temperature Verification Kit) meter and certificate.

Model	Serial no.	Calibration date	Due date	Certificate no.
Meter:		/ /	/ /	
Probe:		/ /	/ /	
Meter:		/ /	/ /	
Probe:		/ /	/ /	
Meter:		/ /	/ /	
Probe:		/ /	/ /	

For the tests below, record the results and check Pass, Fail, or N/A:

Cycle Performance Test	Target (°C/s)	Effective Ramp Rate	Pass/fail
ProFlex® 96-Well, 0.2 mL	≥ 2.4	___ °C/s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® 3 x 32-Well, 0.2 mL	Block 1 ≥ 2.4	___ °C/s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
	Block 2 ≥ 2.4	___ °C/s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
	Block 3 ≥ 2.4	___ °C/s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual 96-Well, 0.2 mL	≥ 1.6	___ °C/s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual Flat	≥ 1.3	___ °C/s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual 384-Well, 0.02	≥ 1.4	___ °C/s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>

Average Cycle Time	Target (s)	Average Cycle Time	Pass/fail
ProFlex® 96-Well, 0.2 mL	≤ 65	___ s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® 3 x 32-Well, 0.2 mL	Block 1 ≤ 65	___ s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
	Block 2 ≤ 65	___ s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
	Block 3 ≤ 65	___ s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual 96-Well, 0.2 mL	≤ 115	___ s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual Flat	≤ 115	___ s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual 384-Well, 0.02	≤ 80	___ s	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>

Heated Cover Verification Test results	Target (s)	Temperature	Pass/fail
ProFlex® 96-Well, 0.2 mL	105±3°C	___ °C	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® 3 x 32-Well, 0.2 mL	Block 1 105±3°C	___ °C	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
	Block 2 105±3°C	___ °C	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
	Block 3 105±3°C	___ °C	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual 96-Well, 0.2 mL	105±3°C	___ °C	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual Flat	105±3°C	___ °C	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>
ProFlex® Dual 384-Well, 0.02 mL	105±3°C	___ °C	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>

Instrument Serial Number: \_\_\_\_\_ Date Performed: \_\_\_\_\_

**5. ProFlex® 96-Well VeriFlex™ Block: record temperature verification and test results**

Thermal cycler not present:

**0.2 mL Temperature Verification results** Record results by specifications and check pass or fail.

Zones	Set Point: 85°C	Set Point: 45°C	Pass/Fail
1	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
2	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
3	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
4	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
5	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
6	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

**0.2 mL TNU test results** Record results by specifications and check pass or fail.

Zones	TNU: 95°C	TNU: 60°C	Pass/Fail
1	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
2	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
3	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
4	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
5	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
6	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Overall	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

**Comments**

---



---



---

	Signature	Date
Life Technologies FSE		
Customer		

Instrument Serial Number: \_\_\_\_\_ Date Performed: \_\_\_\_\_

**6. ProFlex® 3X32-Well: record temperature verification and test results**

Thermal cycler not present:

**0.2 mL Temperature Verification results** Record results by specifications and check pass or fail.

Left Block	Set Point: 85°C	Set Point: 45°C	Pass/Fail
1	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
2	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Middle Block	Set Point: 85°C	Set Point: 45°C	Pass/Fail
1	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
2	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Right Block	Set Point: 85°C	Set Point: 45°C	Pass/Fail
1	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
2	____ °C (spec.: ±0.25°C)	____ °C (spec.: ±0.25°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

**0.2 mL TNU test results** Record results by specifications and check pass or fail.

Left Block	TNU: 95°C	TNU: 60°C	Pass/Fail
1	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
2	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Overall	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Middle Block	TNU: 95°C	TNU: 60°C	Pass/Fail
1	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
2	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Overall	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Right Block	TNU: 95°C	TNU: 60°C	Pass/Fail
1	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
2	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Overall	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	____ °C (spec.: ≤0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

**Comments**

	Signature	Date
Life Technologies FSE		
Customer		

Instrument Serial Number: \_\_\_\_\_ Date Performed: \_\_\_\_\_

**7. ProFlex® 2 x 96-Well: record temperature verification and test results**

Thermal cycler not present:

0.2 mL Temperature Verification results Record results by specifications and check pass or fail.			
Blocks	Set Point: 85°C	Set Point: 45°C	Pass/Fail
Left	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Right	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

0.2 mL TNU test results Record results by specifications and check pass or fail.			
Blocks	TNU: 95°C	TNU: 60°C	Pass/Fail
Left	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Right	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Overall	_____ °C (spec.: ≤0.75°C)	_____ °C (spec.: ≤0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

**Comments**

	Signature	Date
Life Technologies FSE		
Customer		

Instrument Serial Number: \_\_\_\_\_ Date Performed: \_\_\_\_\_

**1. ProFlex® 2 x Flat Block: record temperature verification and test results**

Thermal cycler not present:

**Flat Block Temperature Verification results** Record results by specifications and check pass or fail.

Blocks	Set Point: 85°C	Set Point: 45°C	Pass/Fail
Left	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Right	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

**Flat Block TNU test results** Record results by specifications and check pass or fail.

Blocks	TNU: 95°C	TNU: 60°C	Pass/Fail
Left	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Right	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Overall	_____ °C (spec.: ≤0.75°C)	_____ °C (spec.: ≤0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

**Comments**

	Signature	Date
Life Technologies FSE		
Customer		

Instrument Serial Number: \_\_\_\_\_ Date Performed: \_\_\_\_\_

**1. ProFlex® 2 x 384-Well: record temperature verification and test results**

Thermal cycler not present:

0.02 mL Temperature Verification results Record results by specifications and check pass or fail.			
Blocks	Set Point: 85°C	Set Point: 45°C	Pass/Fail
Left	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Right	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	_____ °C (spec.: ±0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

0.02 mL TNU test results Record results by specifications and check pass or fail.			
Blocks	TNU: 95°C	TNU: 60°C	Pass/Fail
Left	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Right	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	_____ °C (spec.: ±0.50°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>
Overall	_____ °C (spec.: ≤0.75°C)	_____ °C (spec.: ≤0.75°C)	Pass <input type="checkbox"/> Fail <input type="checkbox"/>

**Comments**

	Signature	Date
Life Technologies FSE		
Customer		

© 2014, Life Technologies Corporation. All rights reserved.

The trademarks mentioned herein are the property of Life Technologies Corporation and/or its affiliate(s) or their respective owners.

**For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures.**

**DISCLAIMERS AND LIMIT ON LIABILITY**

LIFE TECHNOLOGIES AND/OR ITS AFFILIATE(S) DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH RESPECT TO THIS DOCUMENT, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THOSE OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL LIFE TECHNOLOGIES AND/OR ITS AFFILIATE(S) BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT, TORT, WARRANTY, OR UNDER ANY STATUTE OR ON ANY OTHER BASIS FOR SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, PUNITIVE, MULTIPLE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH OR ARISING FROM THIS DOCUMENT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE USE THEREOF.