

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *Country:* United States of America

This public document

2. *has been signed by:* Caitlin L. Duchesneau

3. *acting in the capacity of:* Notary Public

4. *bears the seal/stamp of:* Caitlin L. Duchesneau
whose commission expires on: September 13, 2030

Certified

5. *at:* Boston, Massachusetts

6. *the:* 20 December, 2023

7. *by:* the Secretary of the Commonwealth

8. *No.:* 2551020

9. *Seal/stamp:*

Great Seal of the Commonwealth

10. *Signature:*



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



November 27th, 2023**DECLARATION OF EXCLUSIVITY**

I hereby declare that **LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION**, 5781, Van Allen Way, Carlsbad, California, USA 92008, a wholly owned and indirect subsidiary of Thermo Fisher Scientific Inc., is an American company with manufacturing or selling facilities in the United States of America, United Kingdom, Japan and Singapore.

LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTDA. ("LIFE TECHNOLOGIES BRASIL"), Rua Breno Ferraz do Amaral, 408 – VI, Firminiano Pinto, CEP: 04124-020, São Paulo-SP, Brazil, a directly owned subsidiary of Thermo Fisher Scientific (IVGN) Limited and Thermo Fisher CHK Holding LLC (which are indirectly owned subsidiaries of LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION), is **LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION's** exclusive representative in Brasil for the products mentioned below that we manufacture, assemble or resell under the brands Applied Biosystems and Invitrogen.

LIFE TECHNOLOGIES BRASIL is authorized to offer our products, register them, provide price information, make quotes, provide installations, warranty, provide technical assistance, training, supply spare parts for Life Technologies products and resale items. Also, is authorized to represent **LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION** legally in the territory of Brazil, to receive service and answer administrative and judicial proceedings on behalf of her.

- Automatic DNA sequencers models 310, 3100, 3130, 3130XL, 3730, 3730XL, 3500, 3500XL, 3500DX, SeqStudio, SeqStudio Flex-8 and SeqStudio Flex-24 and their respective reagents, software and accessories;
- Quantitative Real-Time PCR instruments from the models: 7500, 7500 Fast, 7500 Fast DX, StepOne™, StepOnePlus™, ViiATM 7, OpenArray® Real-Time PCR Platform, QuantStudio™ family: QuantStudio™ DX, QuantStudio™ 1, QuantStudio™ 3, QuantStudio™ 5, QuantStudio™ 5 DX, QuantStudio™ 6, QuantStudio™ 7, QuantStudio™ 12k with or without AccuFit System and OpenArray™ block, QuantStudio™ 3D, QuantStudio 6 Pro, QuantStudio 7 Pro and QuantStudio Absolute Q Digital PCR System;
- Kits and reagents: TaqPath™ COVID-19 CE-IVD RT-PCR Kit, TaqPath™ COVID-19, FluA/B, RSV Combo Kit, HIV-1 Genotyping Kit with Integrase, TaqMan™ Arbovirus Triplex Kit (ZIKV/DENV/CHIKV), 0.2 mL, TaqMan™ Arbovirus Triplex Kit (ZIKV/DENV/CHIKV), 0.1 mL, TaqMan™ Arbovirus Triplex Control Kit (ZIKV/DENV/CHIKV) and TrueMark™ MSI Assay;
- Equipment used for next generation sequencing and analysis of DNA fragments used in scientific research, Family instruments: Ion Torrent™, Ion Proton™, Ion Personal Genome Machine (PGM), Ion OneTouch 2, Ion Torrent Genexus System, all Ion GeneStudio S5™ and Ion Chef line, Ion Torrent Genexus Purification System, Ion AmpliSeq™ HD technology, OncoPrint®, AgriSeq™ technology, CarrierSeq, ReproSeq and respective reagents, software and accessories;
- Flow cytometer with acoustic focusing system model Attune® used for cellular analysis;
- Evos and iBright Image Systems;

- Complete solution in equipment, reagents for microarray analysis and provision of services for genotyping: GeneChip System, GeneTitan Multi-Channel and GeneAtlas; GeneChip line; Axiom Genotyping Solutions; Clariom; CytoScan (CytoScan HD, CytoScan 750K and CytoScan Optima); OncoScan and Axiom™ Pharmacofocus™; and
- Single Use technology equipment and consumables: Single Use Bioreactors, model Hyperforma; Single Use Fermenters, Hyperforma model, Single Use Mixers, Hyperforma model, Plastic Bag Integrity System, Insite model, Horizontal Bioreactor, Rocker model, Softwear, model Trubio Discovery and Disposable Plastic Bags.

This declaration is valid until July 27th, 2024.

Cordially,



Julia L. Chen
President

Commonwealth of Massachusetts }
County of Middlesex }

On this the 19th day of December 2023, before me, Caitlin L. Duchesneau, the undersigned Notary Public, personally appeared Julia L. Chen, proved to me through satisfactory evidence of identification, which was personally known to me, to be the person whose name is signed on the preceding or attached document and acknowledged to me that she signed it voluntarily for its stated purpose. The foregoing instrument was signed to be her free act and deed in her capacity and the free act and deed and she is eligible to represent Life Technologies Corporation.

Before me,

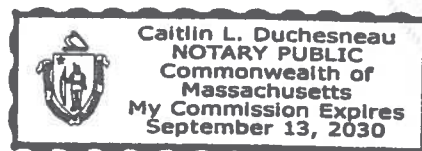


Signature of Notary Public

Caitlin L. Duchesneau

Printed Name of Notary

My Commission Expires: September 13, 2029





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO DARI ANTUNES ZHBANOVA
TRADUTOR PÚBLICO E INTÉRPRETE COMERCIAL - CERTIFIED PUBLIC TRANSLATOR

Idioma/Language: Inglês/English

Matrícula Jucepe nº 406 - CPF 756.770.758-68

Rua Princesa Isabel nº 206 - Aloisio Pinto - Garanhuns (PE) CEP: 55.292-210
Fone (55 81) 9692-4697 - e-mail: dari.zhbanova@gmail.com

TRADUÇÃO Nº
TRANSLATION No. 130400

LIVRO Nº
BOOK No. 339

FOLHA Nº
PAGE No. 1

EU, O ABAIXO ASSINADO, TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL NO ESTADO DE PERNAMBUCO, REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, CERTIFICO QUE ME FOI APRESENTADO UM DOCUMENTO A FIM DE QUE O TRADUZISSE, O QUE CUMPRO EM VIRTUDE DE MEU OFÍCIO, COMO SEGUE:

I, THE UNDERSIGNED SWORN TRANSLATOR AND COMMERCIAL INTERPRETER, IN THE STATE OF PERNAMBUCO, FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL, HEREBY CERTIFY THIS IS THE DESCRIPTION AND FAITHFUL TRANSLATION OF A DOCUMENT, WHICH I TRANSLATE AS FOLLOWS

[Papel timbrado de Thermo Fisher Scientific].

O líder mundial em servir a ciência.

27 de novembro de 2023.

DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE.

Declaro por meio desta que a LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION, 5781, Van Allen Way, Carlsbad, Califórnia, EUA 92008, uma subsidiária integral e indireta da Thermo Fisher Scientific Inc., é uma empresa americana com instalações de fabricação ou venda nos Estados Unidos da América, Reino Unido, Japão e Singapura.

A LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTDA. ("LIFE TECHNOLOGIES BRASIL"), Rua Breno Ferraz do Amaral, 408 VI, Firminiano Pinto, CEP: 04124-020, São Paulo-SP, Brasil, uma subsidiária de propriedade direta da Thermo Fisher Scientific (IVGN) Limited e Thermo Fisher CHK Holding LLC (que são subsidiárias de propriedade indireta da LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION), é a representante exclusiva da LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION no Brasil para os produtos mencionados abaixo que fabricamos, montamos ou revendemos sob as marcas Applied Biosystems e Invitrogen.

A LIFE TECHNOLOGIES BRASIL está autorizada a oferecer nossos produtos, registrá-los, fornecer informações de preços, fazer cotações, fornecer instalações, garantia, prestar assistência técnica, treinamento, fornecer peças de reposição para produtos Life Technologies e itens de revenda. Além disso, está autorizada a representar legalmente a LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION no território do Brasil, receber serviço e responder a processos administrativos e judiciais em seu nome.

- Sequenciadores automáticos de DNA modelos 310, 3100, 3130, 3130XL, 3730, 3730XL, 3500, 3500XL, 3500DX, SeqStudio, SeqStudio Flex-8 e SeqStudio Flex-24 e seus respectivos reagentes, software e acessórios; -

- Instrumentos de PCR Quantitativo em Tempo Real dos modelos: 7500, 7500 Fast, 7500 Fast DX, StepOne™, StepOnePlus™, ViiATM 7, OpenArray® Real-Time PCR Platform, Família QuantStudio™: QuantStudio™ DX, QuantStudio™ 1, QuantStudio™ 3, QuantStudio™ 5, QuantStudio™ 5 DX, QuantStudio™ 6, QuantStudio™ 7, QuantStudio™ 12k com ou sem Sistema Accufil e Bloco OpenArray™, QuantStudio™ 3D, QuantStudio 6 Pro, QuantStudio 7 Pro e Sistema de PCR Digital QuantStudio Absolute Q; -

- Kits e reagentes: TaqPath™ COVID-19 CE-IVD RT-PCR Kit, TaqPath™ COVID-19, FluA/B, RSV Combo Kit, HIV-1 Genotyping Kit with Integrase, TaqMan™ Arbovirus Triplex Kit (ZIKV/DENV/CHIKV), 0.2 mL, TaqMan™ Arbovirus Triplex Kit (ZIKV/DENV/CHIKV), 0.1 mL, TaqMan™ Arbovirus Triplex Control Kit (ZIKV/DENV/CHIKV) e TrueMark™ MSI Assay; -



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO DARI ANTUNES ZHBANOVA
TRADUTOR PÚBLICO E INTÉRPRETE COMERCIAL - CERTIFIED PUBLIC TRANSLATOR

Idioma/Language: Inglês/English

Matrícula Jucepe nº 406 - CPF 756.770.758-68

Rua Princesa Isabel nº 206 - Aloisio Pinto - Garanhuns (PE) CEP: 55.292-210
Fone (55 81) 9692-4697 - e-mail: dari.zhbanova@gmail.com

TRADUÇÃO Nº
TRANSLATION No. 130400

LIVRO Nº
BOOK No. 339

FOLHA Nº
PAGE No. 2

-Equipamentos usados para sequenciamento de próxima geração e análise de fragmentos de DNA utilizados em pesquisas científicas, Família de instrumentos: Ion Torrent™, Ion Proton™, Ion Personal Genome Machine (PGM), Ion OneTouch 2, Sistema Ion Torrent Genexus, todos Ion GeneStudio S5 T™ e linha Ion Chef, Sistema de Purificação Ion Torrent Genexus, Tecnologia Ion AmpliSeq T™ HD, Oncomine, Tecnologia AgriSeq™, CarrierSeq, Reproseq e respectivos reagentes, software e acessórios; -

- Citômetro de fluxo com sistema de focalização acústica modelo Attune usado para análise celular; -- Sistemas de Imagem Evos e iBright; -

Solução completa em equipamentos, reagentes para análise de microarranjo e prestação de serviços para genotipagem: Sistema GeneChip, GeneTitan Multi-Channel e GeneAtlas; Linha GeneChip; Soluções de Genotipagem Axiom; Clariom; CytoScan (CytoScan HD, CytoScan 750K e CytoScan Optima); OncoScan e Axiom™ PharmacoFocus™; e Equipamentos e consumíveis de tecnologia de uso único: Biorreatores de Uso Único, modelo Hyperforma; Fermentadores de Uso Único, modelo Hyperforma, Misturadores de Uso Único, modelo Hyperforma, Sistema de Integridade de Bolsas Plásticas, modelo Insite, Biorreator Horizontal, modelo Rocker, Softwear, modelo Trubio Discovery e Bolsas Plásticas Descartáveis.

Esta declaração é válida até 27 de julho de 2024.

Atenciosamente, -

Assinado: [assinatura ilegível].

Julia L. Chen.

Presidente.

Comunidade do Massachusetts Condado de Middlesex.

Neste 19º dia de dezembro de 2023, perante mim, Caitlin L. Duchesneau, a abaixo-assinada Notária Pública, compareceu Julia L. Chen, que comprovou-me por meio de evidências satisfatórias de identificação, com meu reconhecimento, ser a pessoa cujo nome está assinado no documento precedente ou anexo e reconheceu ter assinado voluntariamente para o fim declarado. O instrumento acima foi assinado como seu ato livre e voluntário em sua capacidade, e ela está apta a representar a Life Technologies Corporation.

Perante mim, -

Assinatura do Notário Público.

Caitlin L. Duchesneau.

Nome impresso do Notário.

Minha Comissão Expira: 13 de setembro de 2029.

Caitlin L. Duchesneau NOTÁRIA PÚBLICA Commonwealth do Massachusetts Minha Comissão Expira em 13 de setembro de 2030.

O Commonwealth de Massachusetts
William Francis Galvin
Secretário do Commonwealth
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos da América.
Este documento público.
2. foi assinado por: Caitlin L. Duchesneau.
3. atuando na capacidade de: Notária Pública.
4. possui o selo/carimbo de: Caitlin L. Duchesneau.
cuja comissão expira em: 13 de setembro de 2030.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ANTONIO DARI ANTUNES ZHBANOVA
TRADUTOR PÚBLICO E INTÉRPRETE COMERCIAL - CERTIFIED PUBLIC TRANSLATOR

Idioma/Language: Inglês/English

Matrícula Jucepe nº 406 - CPF 756.770.758-68

Rua Princesa Isabel nº 206 - Aloisio Pinto - Garanhuns (PE) CEP: 55.292-210
Fone (55 81) 9692-4697 - e-mail: dari.zhbanova@gmail.com

TRADUÇÃO Nº 130400
TRANSLATION No.

LIVRO Nº 339
BOOK No.

FOLHA Nº 3
PAGE No.

Certificado

5. em: Boston, Massachusetts.
6. em: 20 de dezembro de 2023.
7. pelo: Secretário do Commonwealth.
8. Nº: 2551020.
9. Selo/carimbo: -
10. Assinatura: -
Assinado: [assinatura ilegível].
William Francis Galvin.
Secretário do Commonwealth.
Grande Selo do Commonwealth.
[Consta selo em relevo].
Preparado por RBramble.

NADA MAIS CONTINHA OU DECLARAVA O PRESENTE DOCUMENTO. EM TESTEMUNHO DO
QUE APUS A MINHA ASSINATURA.
IN WITNESS THEREOF, I SET MY HAND.

São Paulo, 26 de dezembro de 2023.
São Paulo, December 26, 2023.

 CNJ CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA		BRASIL APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1. País: (Country / Pays):		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
Este documento público (This public document / Le présent acte public)			
2. Foi assinado por: (Has been signed by / A été signé par)		Antonio Dari Antunes Zhanova	
3. Na qualidade de: (Acting in the capacity of / Agissant en qualité de)		Tradutor Público e Intérprete Comercial	
4. Tem o selo / carimbo de: (Bears the seal / stamp of / Est revêtu du sceau / timbre de)		JUCEPE - Mat. nº 406	
Certificado (Certified / Attesté)			
5. Em: (At / À):	SÃO PAULO	6. No dia: (The / Le):	04/01/2024
7. Por: (By / Par):	LUCIANO PEREIRA ROCHA		
8. Nº: (Nº / Sous nº):	0015368-24		
9. Selo / Carimbo: (Seal / Stamp / Sceau / Timbre)			
10. Firma: (Signature)		Assinatura Eletrônica Electronic Signature Signature Électronique	

Tipo de Documento:
(Type of document / Type d'acte)

Tradução Nº 130400

Nome do titular:
(Name of holder of document / Nom du titulaire)

Life Technologies Corporation

Esta Apostila certifica apenas a assinatura, a capacidade do signatário e, quando apropriado, o selo ou carimbo constantes no documento público. Ela não certifica o conteúdo do documento para o qual foi emitida.

This Apostille certifies only the signature, the capacity of the person signing it and where appropriate, the seal or stamp which the public document bears. It does not certify the content of the document for which it was issued.

Cette Apostille ne certifie que la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi, et, le cas échéant, les sceau ou le timbre dont cet acte public est revêtu. Elle ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.

A autenticidade desta Apostila e de sua assinatura eletrônica bem como o documento público subjacente, podem ser verificadas em:

The authenticity of this Apostille and its electronic signature, along with the underlying public document, may be verified at:

L'authenticité de cette Apostille, de la signature électronique, ainsi que de l'acte public sous-jacent peut être vérifiée sur:

A presente Apostila foi firmada com assinatura eletrônica, conforme a Lei nº 11.419/2006.

This Apostille was electronically signed in accordance with Law nº 11.419/2006.

Cette Apostille a été signée par une signature électronique, d'après la Loi nº 11.419/2006.

Dúvidas a respeito desta Apostila entrar em contato com a Ouvidoria do CNJ.

Any questions about this Apostille may be directed to the Ombudsman of the CNJ.

Veuillez contacter l'Ombudsman de la CNJ pour toute question relative à cette Apostille.

Por favor, utilize este QR Code para checar a autenticidade desta Apostila e de sua assinatura eletrônica. Uma cópia do documento público subjacente também está disponível na mesma página.

Please use this QR Code to check the authenticity of this Apostille and its electronic signature. A copy of the underlying public document is also accessible from the same page.

Veuillez utiliser ce Code QR pour vérifier l'authenticité de cette Apostille et de sa signature électronique. Une copie de l'acte public sous-jacent est également disponible sur la même page.



Código (Code / Code)

0015368-24

CRC

584C7003



<https://apostil.org.br>

(61) 3772-7800

servicos@cncf.org.br

BR 115303 006306579

Reconheço por semelhança a(s) 1 firma(s) de: H43566B
 ANTONIO DARI ANTUNES ZHANOVA
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX -XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 São Paulo, 26/12/2023
 Em testemunho da Verdade
 2923095012 IGOR MANUEL VIEIRA DE SOUSA-8935/24
 R\$ 8,00
 TABELIÃO DE NOTAS DA CAPITAL
 ALEXANDRE GONÇALVES KASSAMA - Tabelião
 AV. SÃO LUIZ, 59 - REPÚBLICA - SÃO PAULO - SP - FONE: (11) 3 38.5.13 - CEP: 016-00



112359