Bogotá D.C., 24 noviembre del 2025

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Atn.: Supervisión Contrato No. 118-SG-2025
Ciudad

Referencia: Memorial – Solicitud de revisión alternativas y prorroga
Contrato: No. 118-SG-2025
Contratista: ADEQUIM S.A.S. – NIT. 800200257-6

Respetados señores:

En el marco del contrato en ejecución No. 118-SG-2025, me permito solicitar formalmente el estudio de unas alternativas de cambio y una prórroga para la entrega de los materiales relacionados en el proceso contractual, debido a situaciones logísticas, de producción y regulatorias que han afectado la disponibilidad de los insumos comprometidos y no es posible entregarlos antes del 10/12/2025 que es la fecha del cierre contractual.

A continuación, se detallan los ítems que presentan afectaciones:

LOTE - ITEM	REFERENCIA PARA PEDIDO	DESCRIPCION	PRES	CANT	OBSERVACIÓN
3-45	G7017-25ML	Beta-glucuronidasa proveniente de Helix Pomatia o Haliotis Rufenscens, solución acuosa, actividad ≥ 100,000 unidades/mL.	Frasco por 25 mL	48	IPPE 20/01/2026
3-49	1018780100	Nitrato de Bismuto (III)	Frasco por 100 gramos	2	IPPE 16/04/2026: Escasez de materia prima adecuada Anexo 5
3-55	5330040050	Acetato de amonio	Frasco por 50 gramos	2	IPPE 25/03/2026: Producto con problemas de calidad Anexo 5

1. **Ítem 45 lote 3 Material en alistamiento – Fabricante Merck**

Lote 3 ítem 45 (Beta-glucuronidasa proveniente de Helix Pomatia o Haliotis Rufenscens, solución acuosa, actividad ≥ 100,000 unidades/mL. Referencia G7017-25ML) el producto

se encuentra en alistamiento según lo informado por el fabricante Merck en el Anexo 1. Adequim AD 2294 NOV y se estima que este disponible en Colombia para finales del mes de enero 2026. Adicional cargo el pedido a Merck Anexo 1. AD 2294 del 03 de septiembre 2025 donde se evidencian las referencias pedidas del lote 3.

2. **Ítem 49 lote 3 sin disponibilidad ni producción – Fabricante Merck**

Lote 3 ítem 49 (Nitrato de Bismuto (III) referencia 1018780100) el producto presenta inconvenientes en fabrica por temas de escasez de la materia prima adecuada para la elaboración de un nuevo lote.

Alternativa opción 1

Ponemos a disposición de estudio la referencia alternativa 310646-100G Bismuth(III) subnitrate 98% de la marca Sigma Aldrich en presentación de 100g de la cual se remite la información técnica para evaluación y posible aceptación. (Anexo 2. FT 383074 Bismuth (III) nitrate pentahydrate) https://www.sigmaaldrich.com/CO/en/product/sigald/310646

Con respecto a la disponibilidad de esta referencia es de importación de 90-120 días.

About This Item

Linear Formula:	$Bi_5O(OH)_9(NO_3)_4$
CAS Number:	1304-85-4
Molecular Weight:	1461.99
EC Number:	215-136-8
MDL number:	MFCD00064844
UNSPSC Code:	12352302
PubChem Substance ID:	329753635
NACRES:	NA.55
Assay:	98%
Form:	powder or crystals

Properties

Quality Level	200
Assay	98%
form	powder or crystals
SMILES string	O[Bi]=O.O[Bi](O)O[N+]([O-])=O.O[Bi](O)O[N+]([O-])=O.O[Bi](O)O[N+]([O-])=O.O[Bi](O)O[N+]([O-])=O
InChI	1S/5Bi.4NO3.9H2O.O/c;;;;;4*2-1(3)4;;;;;;;;;;/h;;;;;;;;;;9*1H2;/q+1;4*+3;4*-1;;;;;;;;;;/p-9
InChI key	OAVDTZZNYFIIGB-UHFFFAOYSA-E

Alternativa opción 2

Ponemos a disposición de estudio la referencia alternativa AA4047622 Bismuth hydroxide nitrate oxide, Bi{2}O{3} 79% min de la marca Fisher Scientific en presentación de 100g de

la cual se remite la información técnica para evaluación y posible aceptación. (Anexo 3. COA_ALF-040476 bismuth hydroxide nitrate oxide) https://www.fishersci.com/shop/products/bismuth-hydroxide-nitrate-oxide-bi-2-o-3-79-min-thermo-scientific/AA4047622#?keyword=

Con respecto a la disponibilidad de esta referencia es de importación de 60-120 días.

Chemical Identifiers

CAS	1304-85-4
MDL Number	MFCD00064844
Synonym	Bismuth subnitrate

Specifications

Melting Point	260°C (decomposition)
Color	White
Physical Form	Powder
Quantity	500 g
UN Number	UN
	100 g
Merck Index	14,1284
Solubility Information	Practically insoluble in water and alcohol; Soluble in dilute HNO_3 and HCl
Formula Weight	1461.98
Concentration or Composition (by Analyte or Components)	Bi_2O_3 79% min.
Odor	Odorless
Sensitivity	Hygroscopic
Density	6.04 g/mL
Chemical Name or Material	Bismuth hydroxide nitrate oxide

Show Less

3. Ítem 55 lote 3 sin disponibilidad ni producción – Fabricante Merck

Lote 3 ítem 55 (Acetato de amonio referencia 5330040050) el producto presenta inconvenientes con problemas de calidad en la fabricación de un nuevo lote.

Ponemos a disposición el estudio la referencia alternativa A11450 Ammonium Acetate (Optima LC/MS), Fisher Chemical de la marca Fisher Scientific en presentación de 50g de la cual se remite la información técnica para evaluación y posible aceptación. (Anexo 3

COA_A114-50 Ammonium acetate) https://www.fishersci.com/shop/products/ammonium-acetate-optima-lc-ms-fisher-chemical/A11450

Con respecto a la disponibilidad de esta referencia es de importación de 60-120 días; lo que nos indican es que si hay disponibilidad de unidades en fábrica para inicio de importación.

Chemical Identifiers

CAS	631-61-8
Molecular Formula	C2H7NO2
Molecular Weight (g/mol)	77.083
InChI Key	USFZMSVCRYTOJT-UHFFFAOYSA-N
Synonym	ammonium acetate, ac... Show More
PubChem CID	517165
ChEBI	CHEBI:62947
IUPAC Name	azanium;acetate
SMILES	CC(=O)[O-].[NH4+]

Specifications

Melting Point	114°C
Color	White
pH	7.0
Physical Form	Solid
Quantity	50 g
Assay Percent Range	≥99 %
Linear Formula	CH_3COONH_4
Formula Weight	77.08
Percent Purity	≥99%
Identification	Pass Test
Packaging	Glass Bottle
Residue after Ignition	0.01% max.
Assay	99% min
Chemical Name or Material	Ammonium Acetate

Se remite adicional el Anexo 4. Certificado distribución scientific products – Fisher.

Estas situaciones han sido gestionadas oportunamente con los proveedores, quienes han proporcionado información detallada sobre los tiempos estimados de producción, acondicionamiento y despacho de los materiales. Adicionalmente, algunos productos requieren trámites regulatorios específicos que inciden directamente en los plazos de entrega, mientras que otros no se encuentran disponibles ni elaborados al momento de la compra, lo que prolonga significativamente sus tiempos de importación.

Para cada uno de los ítems afectados, se adjunta comunicación oficial emitida por el proveedor Merck S.A., en la cual se valida el estado actual de los productos solicitados, incluyendo fechas estimadas y condiciones logísticas que sustentan esta solicitud de prórroga.

Solicitudes

Con fundamento en lo anterior, y en aplicación de los principios de buena fe contractual, equilibrio y colaboración, solicitamos respetuosamente:

1. Revisar la posibilidad del cambio de referencia para el ítem 49 lote 3; teniendo en cuenta que el producto contratado actualmente presenta inconvenientes de disponibilidad y producción.
2. Revisar la posibilidad del cambio de referencia y presentación para el ítem 49 lote 3; teniendo en cuenta que el producto contratado actualmente presenta inconvenientes de disponibilidad y producción.
3. En caso de la aceptación de las alternativas revisar la posibilidad de generar prórroga del contrato 118-SG-2025 hasta **30 de abril 2026** previendo que la situación aún se está solucionando; dicha prorroga no genera costos adicionales y tampoco adición al contrato. Tener en cuenta que los productos pueden ser entregados antes de estas fechas estimadas.
4. En caso de que no sea posible la aceptación de las alternativas; la prórroga la solicitaríamos hasta **30 de junio 2026 (Sin confirmación)** previendo que la situación de los productos es crítica teniendo en cuenta que no se cuenta con elaboración de los mismos y su fecha de disponibilidad es incierta. Tener en cuenta que los productos aún no están disponibles en fábrica; motivo por el cual puede que esa fecha de prorroga se extienda o se requiera hacer una nueva al momento de llegar esa fecha.

Estas medidas evitarán la configuración de un incumplimiento imputable al contratista y permitirán ajustar el contrato a las condiciones reales del mercado y a las disposiciones regulatorias vigentes, en consonancia con la doctrina jurisprudencial del Consejo de Estado y el deber de gestión adecuada de los riesgos contractuales.

Agradecemos se sirvan tramitar la respectiva modificación contractual mediante otrosí, con el concepto favorable de la Supervisión.

Cordialmente,

ADEQUIM S.A.S.
NIT. 800.200.257-6

Natalia Pardo R.

Representante Legal
NATALIA PARDO RUEDA
C.C 52.822.493 de Bogotá D.C

ANEXO 1.

Gracias por hacer un pedido a Merck Millipore on 03-sep-2025
Se ha enviado su pedido a procesar. Si tiene alguna pregunta o solicitud adicional, comuníquese con su agente local de servicio al cliente.

Detalles del pedido

Nº de pedido de la Web: **CO01130564**
Nombre de usuario: **comercial@adequim.com**
Modo de envío: Standard
Método de pago: Factura
Número de presupuesto:
Número orden de compra / número de referencia interno : AD 2294
Copias de pedido enviadas a: atencionaclientesls@merckgroup.com; comercial@adequim.com

Productos Merck Millipore

Dirección de envío

- Adequim S.A.S.
- CR 72 A 68 B 46
- BOGOTÁ, 111051
- Colombia

Contacto relacionado

- **Nombre:** atencionaclientesls@merckgroup.com
- **Teléfono:** 6012512977
- **e-mail:** comercial@adequim.com

Productos Merck Millipore

Dirección de facturación

- Adequim S.A.S.
- CR 72 A 68 B 46
- BOGOTÁ, 111051
- Colombia

Contacto relacionado

- **Nombre:** atencionaclientesls@merckgroup.com
- **Teléfono:** 6012512977
- **e-mail:** comercial@adequim.com

	Cant.	Fecha de entrega

Producto	/Env.	Cantidad	estimada	Total
1008070100 Supelco Ácido tricloroacético Frasco de vidrio	100 g	1	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 1 en 04-sep-2025	COP 191,590.00
8031831000 Sigma-Aldrich Propilo acetato Frasco de vidrio	1 l	1	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 1 en 23-dic-2025	COP 345,800.00
G7017-25ML Sigma-Aldrich B-GLUCURONIDASE TYPE HP-2 CRUDE*SOLUTION	0	48	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 48 en 13-nov-2025	COP 139,564,320.00
15238-10X1ML Supelco N,O-BIS(TRIMETHYLSILYL) TRIFLUOROACETAMI&	0	151	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 151 en 13-nov-2025	COP 72,862,030.00
1062230050 Supelco 1-Naftol Frasco de vidrio	50 g	3	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 3 en 04-sep-2025	COP 809,250.00
207802-100G Sigma-Aldrich POTASSIUM DICHROMATE, 99+%, A.C.S. REAGE	0	1	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 1 en 04-sep-2025	COP 333,610.00
1018780100 Supelco Bismuto(III) nitrato Frasco, plástico	100 g	2	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 2 en 07-nov-2025	COP 714,420.00
1050330500 Supelco Potasio hidróxido Frasco, plástico	500 g	5	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 5 en 10-oct-2025	COP 374,850.00
1004522500 Supelco Ácido nítrico 65% Frasco de vidrio	2.5 l	1	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 1 en 04-sep-2025	COP 497,350.00
			Ingrese cantidad	

1018491000 Supelco Éter terc-butilmetílico Frasco de vidrio	1 l	1	Estimated delivery date to your location 1 en 04-sep-2025	COP 312,130.00
70221-25G-F Supelco AMMONIUM FORMATE	0	8	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 3 en 04-sep-2025 5 en 13-nov-2025	COP 3,720,080.00
5330040050 Supelco Amonio acetato Frasco de vidrio	50 g	2	Ingrese cantidad Estimated delivery date to your location 2 en 09-dic-2025	COP 686,980.00
Subtotal				COP 220,412,410.00
Impuestos =				COP 41,878,358.00
Total estimado				**COP 262,290,768.00**

Instrucciones especiales: OBSERVACIONES ENVIADAS AL CORREO

Podrían aplicarse otros recargos después de haber enviado el pedido.

Se dispone de fichas técnicas para muchos productos de Merck Millipore; puede encontrar estos documentos en las páginas específicas de cada producto de nuestro sitio Web.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Gracias por hacer su pedido a Merck Millipore

Merck Millipore es una división de Merck KGaA, Darmstadt, Alemania

Podrá encontrar la información obligatoria en la siguiente página de declinación de responsabilidades.

Este mensaje de correo fue enviado desde un sistema que solo emite notificaciones y que no acepta correos entrantes. Por favor, no responda a este mensaje.

.

.

ANEXO 2.

SIGMA-ALDRICH®

sigma-aldrich.com

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA
Website: www.sigmaaldrich.com
Email USA: techserv@sial.com
Outside USA: eurtechserv@sial.com

Product Specification

Product Name:
Bismuth(III) subnitrate – 98%

Product Number:	**310646**
CAS Number:	1304-85-4
MDL:	MFCD00064844
Formula:	H9Bi5N4O22
Formula Weight:	1,461.99 g/mol

$Bi_5O(OH)_9(NO_3)_4$

TEST	Specification
Appearance (Color)	White to Yellow
Appearance (Form)	Powder or Crystals
ICP Major Analysis Confirms Bismuth Component	Confirmed
Complexometric EDTA % Bismuth	69.7 - 73.3 %

Specification: PRD.1.ZQ5.10000035259

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

ANEXO 3.

Thermo Fisher Scientific
Ward Hill, MA-Sites
30 Bond Street Ward Hill MA 01835
220 Neck Road Ward Hill MA 01835
38 Shelley Road Ward Hill MA 01835

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Thermo Fisher Scientific's Quality System has been found to conform to Quality Management System Standard ISO9001:2015 by TUV SUD America Inc.
Certificate Number. 951001163

Catalogue Number	040476
Lot Number	W12L041
Description	Bismuth hydroxide nitrate oxide, Bi_2O_3 79% min
CAS Number	1304-85-4
Quality Test/Release Date	12/Sep/2025
Suggested retest date	12/Sep/2035
Country of Origin	Mexico

Result Name	Units	Specifications	Test Value
Assay	%	Bi_2O_3: ≥79.0%	80.49
Appearance (Color)		White	White
Form		Powder	Powder



Luis Perez
Interim Director Quality, LCD

Products are processed under ISO 9001:2015 quality management systems and samples are tested for conformance to the noted specifications. Certain data may have been supplied by third parties. We disclaim the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, and the accuracy of third-party data or information associated with the product. Products are for research and development use only. Products are not for direct administration to humans or animals. It is the responsibility of the final formulator or end user to determine suitability, and to qualify and/or validate each product for its intended use.

Note: The data listed is valid for all package sizes of this lot of this product, expressed as an extension of the catalogue number listed above.

ANEXO 4.

ThermoFisher SCIENTIFIC

Fisher Scientific L.L.C. US
1 Reagent Lane
Fair Lawn,
NJ 07410, United States of America

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Thermo Fisher Scientific's Quality System has been found to conform to Quality Management System Standard ISO9001:2015 by Intertek Global Certificate Number. CERT-0120633

Catalogue Number	A114
Lot Number	256307
Description	AMMONIUM ACETATE (NH4OAC), OPTIMA LC/MS GRADE
CAS Number	631-61-8
Quality Test/Release Date	12/Nov/2025
Suggested retest date	31/Aug/2030
Country of Origin	China
Declaration of Origin	Organic - Non Animal
BSE/TSE	This chemical is manufactured without the use of raw materials of animal or human origin; therefore, there should be no issue with BSE or TSE.

Result Name	Units	Specifications	Test Value
APPEARANCE		REPORT	White fine crystals with lumps.
ASSAY	%	>= 99	99.8
CHLORIDE	%	<= 0.0005	<0.0005
HPLC - UV GRADIENT SUITABILITY PDA (200 - 400 nm)	mAU	<= 2	<2
IDENTIFICATION	PASS/FAIL	= PASS TEST	PASS TEST
IONIC IMPURITY - ALUMINUM (Al)	ppb	<= 20	<1
IONIC IMPURITY - CALCIUM (Ca)	ppb	<= 50	<1
IONIC IMPURITY - COPPER (Cu)	ppb	<= 10	<1
IONIC IMPURITY - IRON (Fe)	ppb	<= 10	<1
IONIC IMPURITY - LEAD (Pb)	ppb	<= 10	<1
IONIC IMPURITY - MAGNESIUM (Mg)	ppb	<= 10	<1
IONIC IMPURITY - MANGANESE (Mn)	ppb	<= 10	<1
IONIC IMPURITY - NICKEL (Ni)	ppb	<= 10	<1
IONIC IMPURITY - POTASSIUM (K)	ppb	<= 20	1
IONIC IMPURITY - SILVER (Ag)	ppb	<= 10	<1
IONIC IMPURITY - SODIUM (Na)	ppb	<= 50	1
IONIC IMPURITY - ZINC (Zn)	ppb	<= 20	<1
LC-MS GRADIENT SUITABILITY	PASS/FAIL	= PASS TEST	PASS TEST
NITRATE (NO3)	%	<= 0.001	<0.001
PROTEASE	PASS/FAIL	= NOT DETECTED	NOT DETECTED
RESIDUE AFTER IGNITION	%	<= 0.01	<0.002
WATER (H2O)	%	<= 1	1

Additional Information Metals tested as 0.1 % (wt/wt) solution in 2 % Nitric acid; LC-UV Gradient Suitability and LC-MS is tested at a 0.1 % aqueous solution; Protease is tested as a 0.1 % solution in water.

Harout Sahagian
QC Manager

Products are processed under ISO 9001:2015 quality management systems and samples are tested for conformance to the noted specifications. Certain data may have been supplied by third parties. We disclaim the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, and the accuracy of third-party data or information associated with the product. Products are for research use or further manufacturing. Products are not for direct administration to humans or animals. It is the responsibility of the final formulator or end user to determine suitability, and to qualify and/or validate each product for

Note: The data listed is valid for all package sizes of this lot of this product, expressed as an extension of the catalogue number listed above.

Fisher Scientific L.L.C. US
1 Reagent Lane
Fair Lawn,
NJ 07410, United States of America

its intended use.

Note: The data listed is valid for all package sizes of this lot of this product, expressed as an extension of the catalogue number listed above.

Santiago de Cali, 10 octubre de 2025

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL

Asunto: PROCESO 100-SG-2025

Con la presente **SCIENTIFIC PRODUCTS SAS** con **NIT 805.014.913-0,** certifica que la empresa **ADEQUIM SAS** Identificada con NIT **800200257-6**, está autorizada por nosotros a distribuir la marca **FISHER**, de la cual somos representantes en Colombia, de acuerdo con el proceso en asunto.

Tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2025,

Para constancia de lo anterior se firma a los diez (10) días del mes de octubre del año en curso (2025).

Atentamente,

Germán Vélez Guevara
Gerente

A black and white copy of this document is not official.

State of Florida

Department of State

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Martha Ospina

3. acting in the capacity of Notary Public of Florida

4. bears the seal/stamp of Notary Public, State of Florida

Certified

5. at Tallahassee, Florida

6. the Nineteenth day of December, A.D., 2023

7. by Secretary of State, State of Florida

8. No. 2023-211972

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Secretary of State

DSDE 99 (2/12)

The word "VOID" appears when photocopied.

"State of Florida" appears in small letters across the face of this 8½ x 11" document.

This document contains a true watermark. Hold up to light to see "SAFE" and "VERIFY FIRST."

fisher scientific
by Thermo Fisher Scientific

Distribuidor Autorizado

Diciembre 12 de 2023

Re: Scientific Products SAS

A Quien Corresponda:

Por la presente, Fisher Scientific Company LLC, un distribuidor, proveedor y fabricante establecido y prestigioso de equipos y consumibles de laboratorios, domiciliado en 3970 Johns Creek Court, Suite 500, Suwannee Georgia 30024, USA, certifica que la siguiente entidad es un distribuidor autorizado:

Scientific Products SAS
Carrera 4B No. 36 A 71
Cali- Colombia

Scientific Products SAS está autorizado para participar en licitaciones públicas y las ofertas que implican el suministro de nuestros productos y es directa y exclusivamente responsable de cualquier servicio y soporte de garantía local aplicable.

Yo, Lorraine Lindsay, como Directora de Ventas, Fisher Scientific Global Export-Latinoamérica, certifico que, como distribuidor autorizado no exclusivo de nuestros productos, Scientific Products SAS, tiene acceso a los productos en catálogos de Fisher Scientific que están disponibles para la exportación, incluyendo equipos generales y productos de las marcas Fisherbrand, Fisher Scientific, Thermo Scientific, etc. nuestra garantía estándar y de apoyo, en virtud de dichos términos y condiciones, que siempre rigen las transacciones de ventas de Fisher Scientific. Los productos son todos aquellos que Fisher Scientific permite ser exportados para su venta en todo el territorio de Colombia a la compañía Scientific Products SAS, por un periodo de dos (2) años.

Esta autorización es válida hasta el 31 de diciembre 2025.

Atentamente

Lorraine Lindsay
Directora de Ventas.
Fisher Scientific Global Export-Latinoamérica

STATE OF FLORIDA)
COUNTY OF DADE)

THE FOREGOING INSTRUMENT WAS A SWORN AND SUBSCRIBED TO BEFORE ME
BY MEANS OF [✓] PHYSICAL PRESENCE OR [ ] ONLINE NOTARIZATION
THIS December 12 /2023
BY Lorraine Lindsay
PERSONALLY KNOWN TO ME [ ] OR PRODUCED IDENTIFICATION [✓]
TYPE OF ID PRODUCED: Driver License: 055039183

Martha Ospina
(NOTARY SIGNATURE)

MARTHA OSPINA
Notary Public - State of Florida
Commission # HH 193389
My Comm. Expires Nov 1, 2025
Bonded through National Notary Assn.

Certificate US09/5447.00

The management system of

Fisher Scientific

6722 Bickmore Avenue
Chino, CA 91708, United States

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities:

Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.

This certificate is valid from 6 February 2021 until 6 February 2024 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Recertification audit due a minimum of 60 days before the expiration date.
Issue 11. Certified since February 2009.

The audit leading to this certificate commenced on 01/10/2020.
Previous issue certificate validity date was until 05/02/2021.

This is a multi-site certification.
Additional site details are listed on subsequent pages.

Authorized by:

Dan Seal
Technical Accreditation Manager, Certification & Business Enhancement North America
SGS North America, Inc.
201 Route 17 North, Rutherford, NJ 07070, USA
t (201) 508-3000 f (201) 935-4555 www.us.sgs.com

This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

fisher scientific
part of Thermo Fisher Scientific

Fisher Scientific

ISO 9001:2015

Issue 11

Additional facilities.

15982 San Antonio Avenue, Chino, CA 91708, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, and consumables.

4500 Turnberry Drive, Hanover Park, IL 60133, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

2775 Horizon Ridge Court, Suwanee, GA 30024, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

4951 Langdon Road, Suite 170, Dallas, TX 75241, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

4700 Moline Avenue, Denver, CO 80239, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

fisher scientific
part of Thermo Fisher Scientific

Carretera #1 KM 56.4, Cayey, PR 00737, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

325 Bowles Road, Agawam, MA 01001, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

6771 Silver Crest Road, Nazareth, PA 18064, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

3315 Atlantic Aveune, Raleigh, NC 27604, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

5902 Hopkins Road, Tracy, CA 95377, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

14302 24th Street East, Suite B, Sumner, WA 98390, United States

Scope: Distribution of laboratory chemicals, reagents, consumables, instrumentation and equipment, clinical equipment and supplies, and safety equipment and supplies.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/certified-client-directory. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

fisher scientific
part of Thermo Fisher Scientific

ANEXO 5.

Bogotá 11 de noviembre de 2025.

Señores
ADEQUM SAS
Ciudad

Asunto
Estado Material

Estimado cliente:

Por medio de la presente notificamos estado de la referencia descrita a continuación.

Referencia	Descripción	QTY	Orden	Status
G7017-25ML	B-GLUCURONIDASE TYPE HP-2 CRUDE SOLUTION	48	AD 2294 solicitada en septiembre de 2025	El material en alistamiento en fabrica en espera de confirmación de despacho, se estima para finales de enero sujeto a cambios.
1018780100	BISMUTH(III) NITRATE BASIC FOR ANALYSIS	2		El material presenta problemas de disponibilidad por falta de material prima, no se tiene confirmación de entrega y no hay probabilidad de entrega antes de finalizar el año
5330040050	Ammonium acetate LC-MS 50 G	2		

Quedamos a su disposición para cualquier duda o aclaración, lamentando los inconvenientes que esto pudiera ocasionar

Cordialmente,

Customer Excellence
Life Science