

## Retatrutide - Informes relacionados

Fuente: retatrutide-related-reports.pdf - página 1 de 6. La siguiente página reproduce esa fuente en inglés.

### ENCORE BIO LABS LLC / DOCUMENTACIÓN

Traducción al español preparada por Encore Bio Labs. No es una traducción certificada ni una reedición del laboratorio. Cada página traducida va seguida de su página original en inglés, con sus gráficos, firmas y anotaciones instrumentales. El archivo original en inglés también está disponible por separado y conserva sus bytes originales.

Lea este aviso junto con cada informe. Los informes suministrados por el proveedor fueron encargados por terceros, no por Encore. Encore ocultó campos identificativos del cliente y del proveedor, las marcas del cliente cuando podían separarse y las credenciales de consulta para proteger la privacidad. La portada original fue redactada por Encore; los informes no son reediciones del laboratorio ni certificados nuevos de Encore.

Autenticidad y correspondencia con el inventario: NO VERIFICADAS. El propietario confirma el permiso del proveedor para compartir públicamente los informes e indica que el proveedor confirmó los lotes recibidos. La autenticidad de los informes y su correspondencia con el inventario actual de Encore no se han establecido de forma independiente. Los resultados se aplican únicamente a las muestras analizadas y al alcance indicado; ningún resultado se atribuye al inventario actual.

Alcance y cuestiones pendientes: Los informes seleccionados nombran muestras de 10 mg y 20 mg. El informe MZ de 10 mg cubre identidad y pureza, no contenido neto. Uno separado de 30 mg indica 36 mg / 120%, fuera de su rango impreso de 90-110%; sigue sin resolverse y no se incluye aquí. Otras diferencias de cantidad siguen sin resolverse. No se encontró informe de 25 mg.

Privacidad y límites de verificación: se conservan la identidad del laboratorio, las referencias de muestra e informe, las fechas, los resultados, los métodos, los gráficos y las limitaciones. Las referencias conservadas y las copias existentes en otros lugares aún pueden identificar al cliente original. Ocultar datos no garantiza el anonimato; eliminar las credenciales limita la verificación pública directa.

Material suministrado e integridad: solo se incluyeron las páginas ya publicadas. Consulte el índice de páginas de esta traducción y las páginas originales de referencia.

Índice de páginas originales traducidas: 2: Janoshik - Informe de ensayo / Retatrutide 10mg | Envíos dentro de EE. UU. - Rápidos; 3: MZ Biolabs - Certificado de análisis (traducción) / Retatrutide 10mg; 4: MZ Biolabs - Espectrometría de masas (MS) / Retatrutide 10mg; 5: BTLabs - Certificado de análisis (CoA), página 1 de 2 / Retatrutide; 6: BTLabs - Certificado de análisis (CoA), página 2 de 2 / Retatrutide / V7-802601-RETA.

Convenciones: los nombres propios, identificadores, secuencias, fórmulas, cifras y unidades técnicas se mantienen. El punto decimal se conserva para facilitar la comparación. Las afirmaciones del laboratorio se traducen como contenido de la fuente; no constituyen una validación independiente de Encore.

Portada original preparada el 6 de octubre de 2026. Traducción preparada el 19 de octubre de 2026. Sin reedición del laboratorio. No verificado.

Original en inglés: <https://www.encorebiolabs.com/documents/reports/retatrutide-related-reports.pdf>

# Retatrutide - related reports

## Privacy-redacted supplier copies

### Read this notice with every report

These supplier-provided reports were commissioned by third parties, not Encore. Customer-identifying fields and lookup credentials were redacted by Encore for privacy. This cover is Encore-authored; the reports are not laboratory reissues or new Encore certificates.

### Authenticity and inventory correspondence: Not verified

The owner confirms supplier permission for public sharing and reports supplier confirmation of received lots. Neither report authenticity nor correspondence to current Encore inventory has been independently established. Findings apply only to the tested samples and stated scope; no result is attributed to current stock.

### Scope and outstanding questions

Selected reports name 10 mg and 20 mg samples. The MZ 10 mg report covers identity/purity, not net content. A separate 30 mg report states 36 mg / 120%, outside its printed 90-110% range; it remains unresolved and is not included here. Other quantity differences remain unresolved. No 25 mg report was located.

### Privacy and verification limits

Laboratory identity, sample/report references, dates, results, graphs and limitations remain. Retained references and copies elsewhere may still identify the original customer. Redaction does not guarantee anonymity, and removed lookup credentials limit direct public verification.

### Included reports

Janoshik | Retatrutide 10 mg | pages 2-2

MZ Biolabs | Retatrutide 10 mg | pages 3-4

BTLabs | Retatrutide 20 mg | pages 5-6

# Janoshik - Informe de ensayo

Fuente: retatrutide-related-reports.pdf - página 2 de 6. La siguiente página reproduce esa fuente en inglés.

| Campo                     | Contenido de la fuente traducido                      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Número de tarea           | #101082                                               |
| Ensayo solicitado         | 8 de enero de 2026                                    |
| Muestra recibida          | 16 de enero de 2026                                   |
| Cliente                   | Ocultado por privacidad                               |
| Muestra                   | Retatrutide 10mg   Envíos dentro de EE. UU. - Rápidos |
| Fabricante                | Identidad ocultada por privacidad                     |
| Lote                      | RT10/2026-01-09-A                                     |
| Descripción de la muestra | Véase la imagen o las imágenes adjuntas.              |
| Ensayos solicitados       | Evaluación de un vial o varios viales de péptidos.    |
| Retatrutide               | 10.36 mg; 10.06 mg.                                   |
| Pureza                    | 99.627%; 99.691%.                                     |
| Comentarios               | Sin texto en el campo de comentarios.                 |
| Análisis realizado        | 22 de enero de 2026                                   |

Contacto del laboratorio: [info@janoshik.com](mailto:info@janoshik.com) | [www.janoshik.com](http://www.janoshik.com).

Firma: figura manuscrita en la página de referencia; no se reproduce como firma de esta traducción.

Verificación indicada por el original: [www.janoshik.com/verify/](http://www.janoshik.com/verify/) mediante una clave única. El código QR y la clave o las credenciales de consulta fueron eliminados para proteger la privacidad del cliente.

TEST REPORT

  
JANOSHIK

E-mail: [info@janoshik.com](mailto:info@janoshik.com)  
Web: [www.janoshik.com](http://www.janoshik.com)

Task Number #101082

Testing ordered > 08 JAN '26

Sample received > 16 JAN '26

Client

REDACTED

SampleRetatrutide 10mg | Ships within the U.S.A. - Fast

Manufacturer

REDACTED

BatchRT10/2026-01-09-A

Sample description >

See picture or pictures attached.

Tests requested >

Assessment of a peptide vial or vials.

Results >

QR  
REMOVED

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Retatrutide | 10.36 mg; 10.06 mg. |
| Purity      | 99.627%; 99.691%.   |
|             |                     |

Comments >

Analysis conducted > 22 JAN 2026

Signature > 

Verify this test at [www.janoshik.com/verify/](http://www.janoshik.com/verify/) with the following unique key

KEY REMOVED

## MZ Biolabs - Certificado de análisis (traducción)

Fuente: retatrutide-related-reports.pdf - página 3 de 6. La siguiente página reproduce esa fuente en inglés.

| Campo               | Contenido de la fuente traducido    |
|---------------------|-------------------------------------|
| Muestra             | Retatrutide 10mg                    |
| Compuesto           | Retatrutide                         |
| Número de lote      | 2026-07-01                          |
| Fecha del análisis  | 2026-07-10                          |
| Pureza              | 99.23%                              |
| Método              | HPLC-UV-MS                          |
| Cliente / código QR | Ocultado / eliminado por privacidad |
| PubChem CID         | 171934787                           |

| Pico | Tiempo (min) | Área     | % del área | Identificación |
|------|--------------|----------|------------|----------------|
| 1    | 6.57         | 2.70E+01 | 0.05       |                |
| 2    | 6.72         | 5.18E+04 | 99.23      | Retatrutide    |
| 3    | 6.99         | 6.83E+01 | 0.13       |                |
| 4    | 7.22         | 3.05E+02 | 0.58       |                |

Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) con detección UV - Ensayo de pureza. El cromatograma original se conserva en la página de referencia. Leyenda: tiempo (min); área; porcentaje del área; intensidad o absorbancia (mAU). Los nombres de archivos y las anotaciones instrumentales se conservan como identificadores.

Lista de picos: 4 picos detectados. La pureza global indicada es 99.23%.

Aviso de la copia fuente: nombre del cliente y QR eliminados por privacidad. Contenido analítico sin cambios. Véase la nota de portada.

Nota del laboratorio: Los péptidos inyectables pueden contener sales y azúcares para favorecer la solubilidad y actuar como reguladores del pH. Normalmente no se detectan mediante UV y no se consideran impurezas. Esta es una traducción del texto del laboratorio, no una indicación de uso de Encore.

Identificador público: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/171934787>

Laboratorio: MZ Biolabs | 2102 N Country Club Rd, Tucson, AZ 85716 | [contact@mzbiolabs.com](mailto:contact@mzbiolabs.com) | [www.mzbiolabs.com](http://www.mzbiolabs.com). Análisis realizado por Ken Pendarvis, ChE, químico analítico. La firma manuscrita se conserva en la página de referencia.

Fecha junto a la firma: 2026-07-17.

# Certificate of Analysis

## Retatrutide 10mg

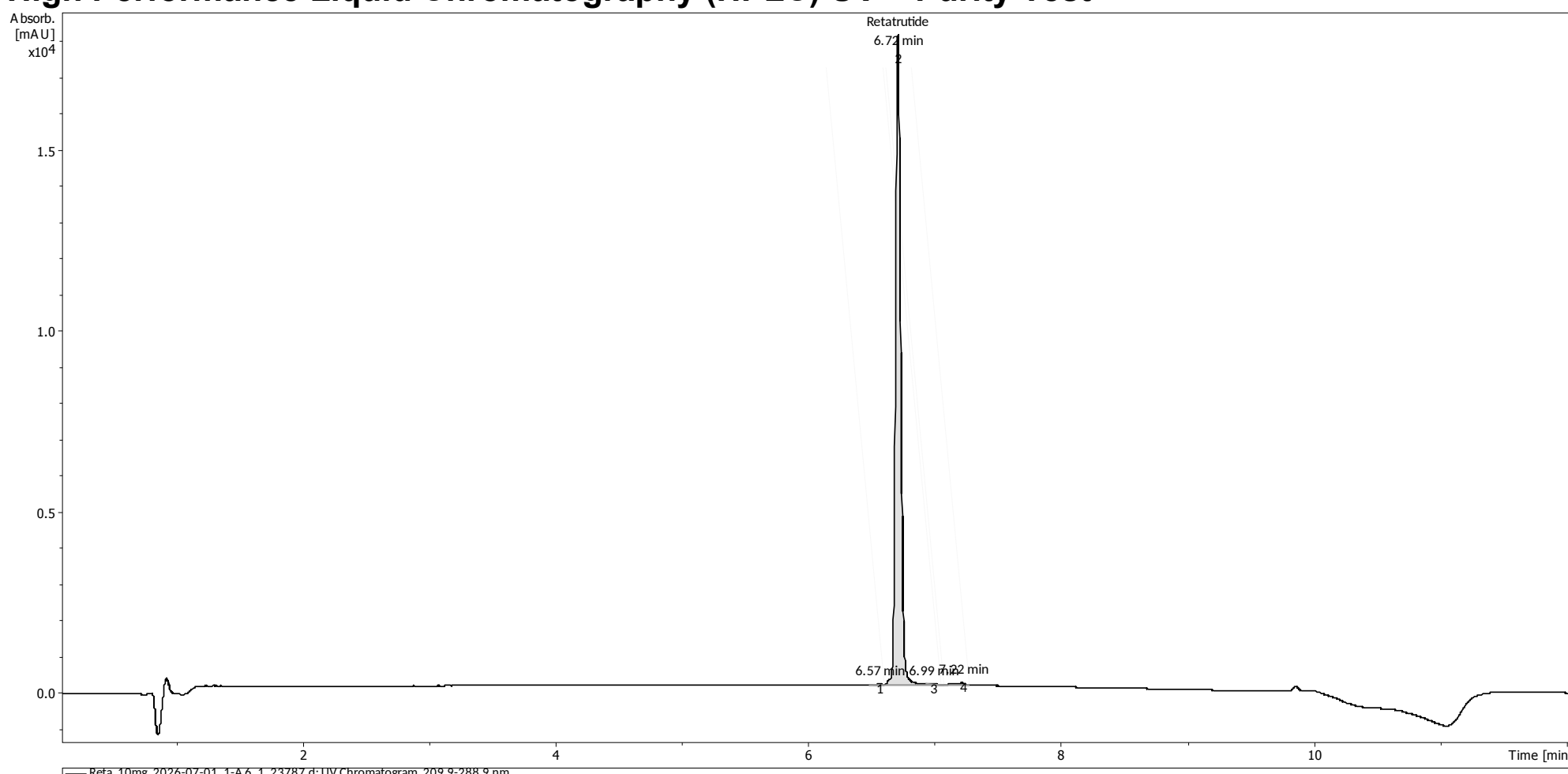
**Compound** : Retatrutide  
**Lot number** : 2026-07-01  
**Analysis date** : 2026-07-10  
**Purity %** : 99.23%  
**Method** : HPLC-UV-MS

**Client** : REDACTED

PubChem CID : 171934787

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/171934787>

### High Performance Liquid Chromatography (HPLC) UV – Purity Test



| PEAK LIST |            | Number of detected peaks: 4 |       |             |
|-----------|------------|-----------------------------|-------|-------------|
|           | Time (min) | Area                        | %Area |             |
| 1         | 6.57       | 2.70E+01                    | 0.05  |             |
| 2         | 6.72       | 5.18E+04                    | 99.23 | Retatrutide |
| 3         | 6.99       | 6.83E+01                    | 0.13  |             |
| 4         | 7.22       | 3.05E+02                    | 0.58  |             |

Analysis Performed by  
Ken Pendarvis, ChE  
Analytical Chemist  
MZ Biolabs  
[contact@mzbiolabs.com](mailto:contact@mzbiolabs.com)



2026-07-17

Note: Injectable peptides may contain salts and sugars to aid in solubility and act as pH buffers. These are not normally detected using UV and are not considered impurities.

## MZ Biolabs - Espectrometría de masas (MS)

Fuente: retatrutide-related-reports.pdf - página 4 de 6. La siguiente página reproduce esa fuente en inglés.

| Campo                       | Contenido de la fuente traducido |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Muestra                     | Retatrutide 10mg                 |
| PubChem CID                 | 171934787                        |
| Masa monoisotópica esperada | 4728.47 Da                       |
| Masa monoisotópica medida   | 4728.47 Da                       |

Ensayo de identidad. Identidad confirmada mediante HPLC-MS. Peso molecular calculado con los valores monoisotópicos m/z del espectro de masas. Peso molecular confirmado [conclusiones del informe fuente].

Nota: Los valores monoisotópicos m/z no se distinguen fácilmente en la vista del espectro completo para moléculas y péptidos de mayor tamaño. El pico isotópico dominante (pico base) del espectro puede usarse para aproximar el peso molecular medio que suelen indicar proveedores y bases de datos, como medio secundario de confirmación.

Espectro MS registrado: véase la página de referencia. Leyenda: intensidad; m/z (relación masa/carga); las cargas iónicas, masas y anotaciones instrumentales permanecen sin cambios.

Identificador público: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/171934787>

Laboratorio: MZ Biolabs | 2102 N Country Club Rd, Tucson, AZ 85716 | [contact@mzbiolabs.com](mailto:contact@mzbiolabs.com) | [www.mzbiolabs.com](http://www.mzbiolabs.com). Análisis realizado por Ken Pendarvis, ChE, químico analítico. La firma manuscrita se conserva en la página de referencia.

Fecha junto a la firma: 2026-07-17.

# Retatrutide 10mg

PubChem CID : 171934787

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/171934787>

## Mass Spectrometry (MS) – Identity Test

### Identity confirmed using HPLC-MS

Molecular weight calculated using monoisotopic m/z values from mass spectrum

Expected monoisotopic mass : 4728.47 Da

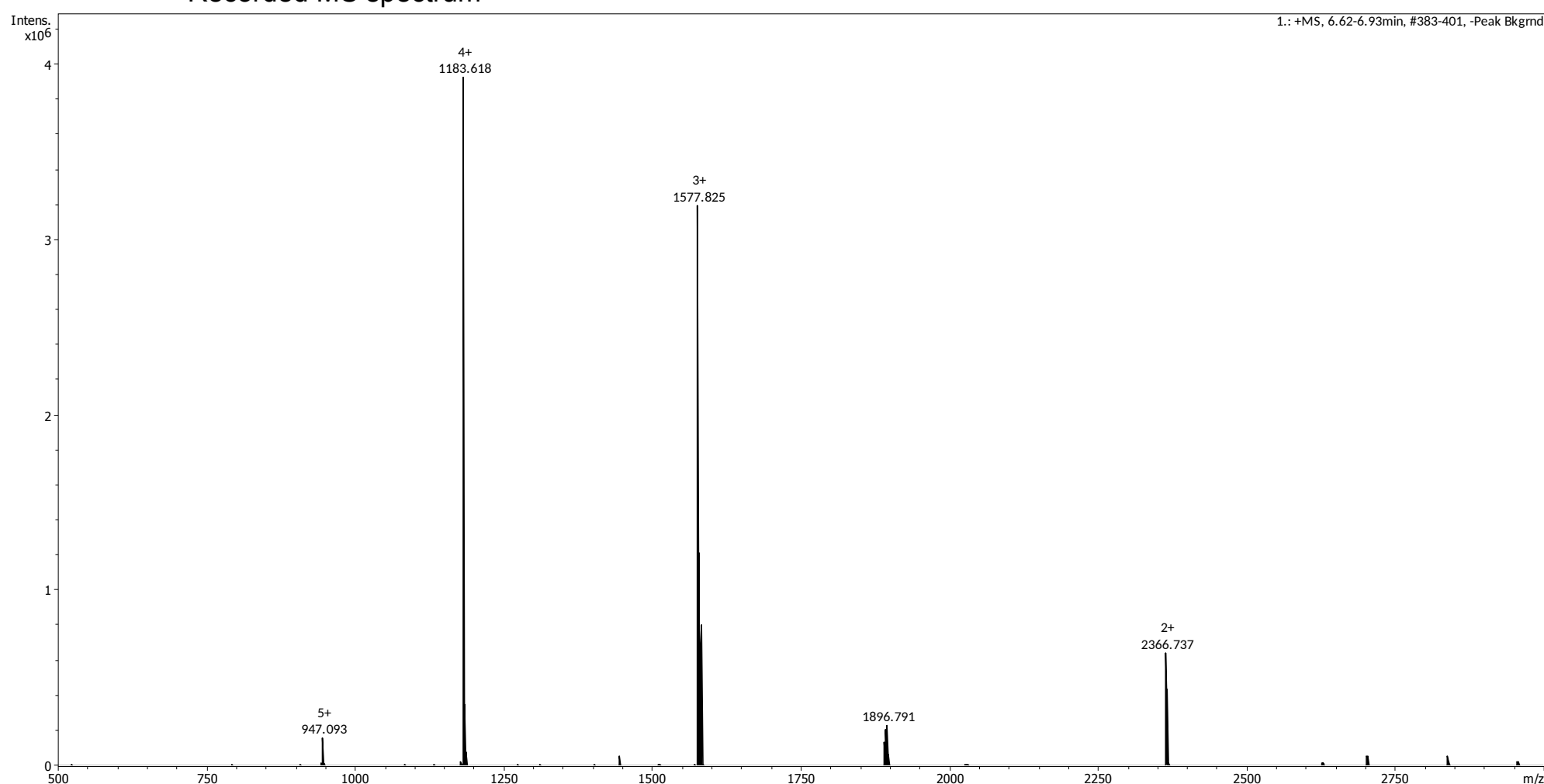
Measured monoisotopic mass : 4728.47 Da

**Molecular weight confirmed**

Note : Monoisotopic m/z values are not easily seen in full spectrum view for larger molecules and peptides.

The dominant isotopic peak (base peak) shown in the spectrum below can be used to approximate the average molecular weight frequently reported by vendors and databases as a secondary means of confirmation.

### Recorded MS spectrum



Analysis Performed by  
Ken Pendarvis, ChE  
Analytical Chemist  
MZ Biolabs  
[contact@mzbiolabs.com](mailto:contact@mzbiolabs.com)



2026-07-17

BTLabs - Certificado de análisis (CoA), página 1 de 2

Fuente: retatrutide-related-reports.pdf - página 5 de 6. La siguiente página reproduce esa fuente en inglés.

| Campo                                | Contenido de la fuente traducido                                                                                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de informe                    | COA261404-001                                                                                                                 |
| Fecha                                | 15 de septiembre de 2026 (9/15/2026)                                                                                          |
| Fecha del ensayo                     | 12 de septiembre de 2026 (9/12/2026)                                                                                          |
| Cliente / QR                         | Ocultado / eliminado por privacidad                                                                                           |
| Material analizado / etiquetado como | Retatrutide                                                                                                                   |
| Número de lote                       | V7-802601-RETA                                                                                                                |
| ID de muestra                        | BTL260828-006-001                                                                                                             |
| Contenido/potencia nominal           | 20 mg                                                                                                                         |
| Almacenamiento                       | Temperatura ambiente (R.T.)                                                                                                   |
| Descripción visual                   | Vial transparente pequeño: muestra blanca, etiqueta blanca, cierre de aluminio plateado y tapa de plástico rosa transparente. |
| Fabricante                           | N/A                                                                                                                           |

| Ensayo / método                           | Especificación                                                                     | Resultado                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspecto general / USP <630>               | Polvo blanco                                                                       | Polvo blanco                                                                                       |
| Masa / USP <41>                           | Según lo registrado                                                                | 114.6 mg                                                                                           |
| Identidad y composición FTIR / USP <197A> | El espectro debe confirmar el contenido de péptido mediante bandas características | El espectro FTIR confirma la presencia de Retatrutide con excipientes o agentes de carga añadidos. |
| Pureza del péptido por HPLC / USP <621>   | Mayor o igual al 98%                                                               | 99.7%                                                                                              |
| Potencia por HPLC / USP <621>             | 90 - 110% de 20 mg                                                                 | 21.8 mg (109.1 %)                                                                                  |
| Relación péptido/excipientes / USP <1151> | Relación recomendada de 1:0 a 1:10 (péptido:excipientes)                           | 21.8 : 92.8 mg (1:4.3)                                                                             |

Finalidad del ensayo: análisis FTIR y HPLC para determinar identidad, pureza, potencia y composición de un producto peptídico. No proporciona información sobre partículas, contaminación microbiana ni presencia de endotoxinas.

Los resultados del CoA se refieren únicamente a los elementos ensayados y a la muestra tal como fue recibida.

Firmantes: Andrea Castro, BS, científica de nivel II; Escarlet Cabrieles, BS, científica de nivel II; BTLabs. Firmas en la página de referencia.

BTLabs | 5601 Corporate Way, Suite 206, West Palm Beach, FL 33407 | Teléfono: (561) 625-0133 | info@btlabtesting.com | https://btlabtesting.com. Referencia de formulario: IF-824-QSA-TR006; revisión 1, 1 de agosto de 2026.

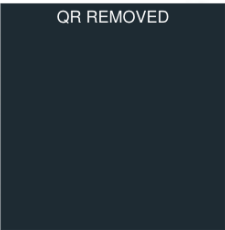


Report #: COA261404-001

Page 1 of 2

Title:

Certificate of Analysis (CoA)



Date: 9/15/2026  
Date Tested: 9/12/2026  
Customer: REDACTED  
Testing material: Retatrutide  
Lot Number: V7-802601-RETA  
Sample ID: BTL260828-006-001  
Content/Potency: 20 mg  
Storage: R.T.  
Visual Description: Small clear vial: white sample, white label, silver crimp, clear pink plastic cap.  
Labeled as: Retatrutide  
Manufacturer: N/A  
Testing Purpose: FTIR and HPLC analysis for the identification, purity, potency and composition of a peptide product. It does not provide information on particulate matter, microbial contamination or presence of endotoxins.



| Test                                         | Method     | Specification                                                                  | Result                                                                                           |
|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General Appearance                           | USP <630>  | white powder                                                                   | white powder                                                                                     |
| Mass                                         | USP <41>   | As recorded                                                                    | 114.6 mg                                                                                         |
| FTIR Identification and Composition Analysis | USP <197A> | Sample spectrum should confirm the content of peptide via characteristic bands | FTIR sample spectrum confirms the presence of Retatrutide with addition of excipient(s)/fillers. |
| HPLC Purity of Peptide Assay                 | USP <621>  | Specifications: ≥ 98 %                                                         | 99.7 %                                                                                           |
| HPLC Potency Assay                           | USP <621>  | Specifications: 90 – 110% of 20 mg                                             | 21.8 mg (109.1 %)                                                                                |
| Peptide-to-Excipients Ratio                  | USP <1151> | Recommended ratios of (1:0) to (1:10) for (peptide: excipients)                | 21.8 : 92.8 mg (1:4.3)                                                                           |

The results of the CoA relate only to the item(s) tested and applied to the sample as received.

Andrea Castro, BS  
 Scientist-II  
 BTLabs

Escarlet Cabrieles, BS  
 Scientist-II  
 BTLabs

5601 Corporate Way | Suite 206 | West Palm Beach, FL 33407  
 Phone: (561) 625-0133  
 E-mail: info@btlabtesting.com | Website: https://btlabtesting.com

IF-824-QSA-TR006  
 Rev 1.1 August 2026

BTLabs - Certificado de análisis (CoA), página 2 de 2

Fuente: retatrutide-related-reports.pdf - página 6 de 6. La siguiente página reproduce esa fuente en inglés.

| Campo             | Contenido de la fuente traducido |
|-------------------|----------------------------------|
| Número de informe | COA261404-001                    |
| Material / lote   | Retatrutide / V7-802601-RETA     |
| Código QR         | Eliminado por privacidad         |

| Pico | Tiempo de retención (min) | Área (mAU*s) |
|------|---------------------------|--------------|
| 1    | 9.951                     | 994.6        |

Identificación y análisis de composición mediante FTIR: véase el gráfico original en la página de referencia. Leyenda: absorbancia (unidades arbitrarias, a.u.); frecuencia (cm<sup>-1</sup>); péptido; excipiente / agente de carga.

Ensayo HPLC de pureza y potencia a 280 nm: véase el cromatograma original en la página de referencia. Los nombres de archivos instrumentales, trazas, ejes numéricos y marcas de agua del laboratorio se conservan sin modificaciones.

Los resultados corresponden únicamente a la muestra recibida. No son especificaciones verificadas del inventario actual de Encore.

BTLabs | 5601 Corporate Way, Suite 206, West Palm Beach, FL 33407 | Teléfono: (561) 625-0133 | info@btlabtesting.com | https://btlabtesting.com. Referencia de formulario: IF-824-QSA-TR006; revisión 1, 1 de agosto de 2026.



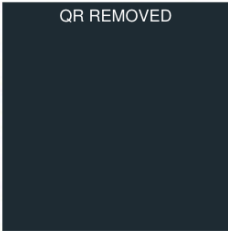
Report #:

COA261404-001

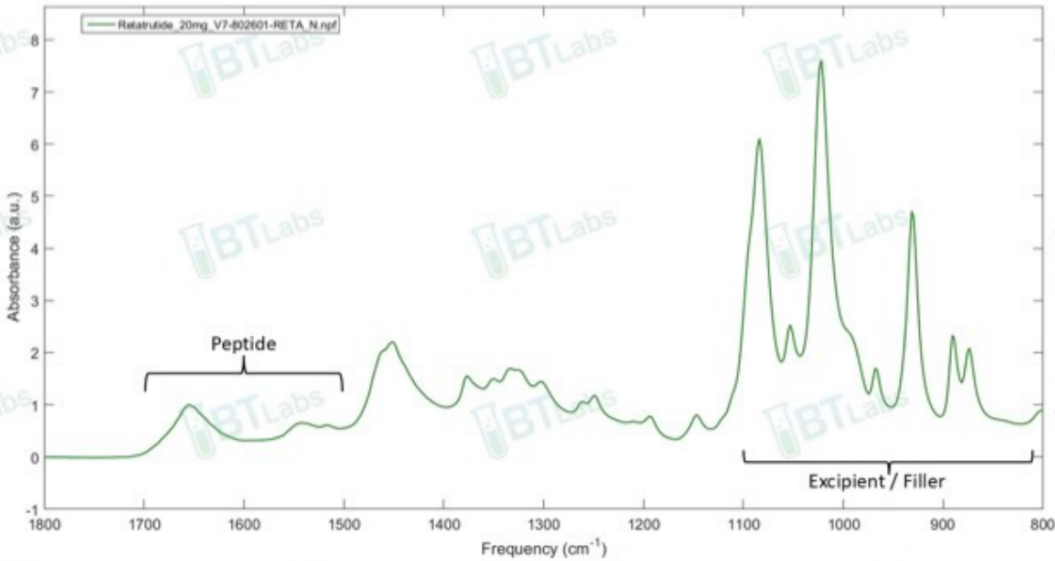
Page 2 of 2

Title:

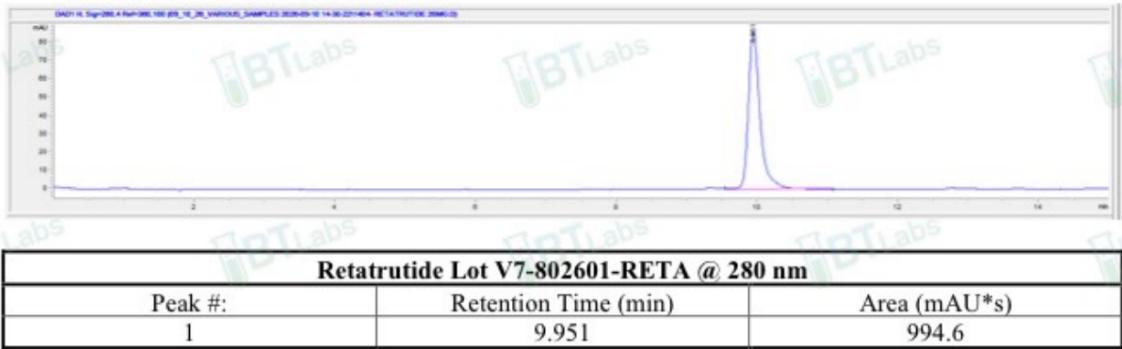
Certificate of Analysis (CoA)



FTIR ID and Composition Analysis: Retatrutide Lot V7-802601-RETA



HPLC Purity and Potency Assay @ 280 nm: Retatrutide Lot V7-802601-RETA



5601 Corporate Way | Suite 206 | West Palm Beach, FL 33407  
 Phone: (561) 625-0133  
 E-mail: [info@btlabtesting.com](mailto:info@btlabtesting.com) | Website: <https://btlabtesting.com>

IF-824-QSA-TR006  
 Rev 1.1 August 2026