

INICIO / GUÍA DE VERIFICACIÓN

RECURSO EDUCATIVO · JULIO 2026

Guía de verificación de **cagrilintida**

ACTUALIZACIÓN: JULIO 2026 · AUTOR: COMPRARCAGRILINTIDA · REDACCIÓN · FUENTES: AEMPS · EMA · ISO/IEC 17025

Esta guía resume los criterios analíticos mínimos para verificar la autenticidad de un lote de cagrilintida: cómo leer un COA, qué declara un HPLC y un LC-MS, cómo identificar falsificaciones y qué exigir a un laboratorio independiente acreditado.

Aviso: Esta guía tiene carácter exclusivamente educativo. No constituye consejo médico ni recomendación de uso de ningún compuesto. La cagrilintida no dispone de autorización de comercialización vigente en España (AEMPS) ni en la UE (EMA) a julio de 2026. Consulte siempre a un profesional sanitario colegiado.

1. ¿Qué es la **cagrilintida**?

La cagrilintida (CAS 2516476-01-2, código AM833) es un análogo sintético de la amilina — hormona pancreática de 37 aminoácidos — producido mediante síntesis en fase sólida (SPPS). Incorpora aminoácidos no naturales y una cadena de ácido graso C18 que prolonga su vida media hasta aproximadamente una semana. Se encuentra en investigación clínica activa (fases II/III) bajo supervisión de la EMA.

Identificación: Denominación: Cagrilintida · Código: AM833 · CAS: 2516476-01-2 · Clase: Análogo de amilina · Tipo: Péptido sintético (SPPS) · Estado ES: Sin AUC vigente (AEMPS) ·

2. Por qué verificar un COA

La cagrilintida se sintetiza mediante procesos complejos. Su presencia en circuitos no regulados hace que las falsificaciones sean frecuentes: compuestos distintos comercializados con el mismo nombre, o material con pureza insuficiente. La única forma objetiva de verificar un lote es mediante un **Certificado de Análisis (COA) emitido por un laboratorio independiente** con métodos analíticos contrastados.

3. Anatomía de un COA auténtico

Un COA válido para la cagrilintida debe incluir todos los elementos siguientes:

- ✓ **Número de lote específico** — debe coincidir exactamente con el lote del producto recibido
- ✓ **Fecha de análisis** — reciente y verificable, no genérica
- ✓ **Nombre y número de acreditación del laboratorio emisor** — independiente del proveedor
- ✓ **Resultado HPLC con porcentaje de área** — $\geq 98\%$ — y cromatograma adjunto
- ✓ **Resultado LC-MS** — masa molecular detectada vs. masa teórica de la cagrilintida
- ✓ **Número CAS confirmado** — 2516476-01-2

4. Señales de alerta — rechazar si aparece alguna

- ✗ **Sin cromatograma HPLC** — el porcentaje de pureza no es verificable sin él
- ✗ **Laboratorio no verificable** — nombre inventado o sin número de acreditación real
- ✗ **Pureza exactamente 100%** — estadísticamente improbable; indica datos fabricados
- ✗ **COA emitido por el propio vendedor** — conflicto de interés inherente, sin valor probatorio
- ✗ **«Pureza» sin método declarado** — sin HPLC ni LC-MS especificado, el dato no tiene base analítica
- ✗ **Número de lote distinto al del envío** — un COA de otro lote no cubre el producto recibido

5. HPLC y LC-MS: métodos complementarios

Los dos métodos no son intercambiables; se necesitan ambos:

PARÁMETRO	HPLC	LC-MS
Mide	Pureza relativa (%)	Identidad molecular
Dato clave	≥ 98 % área	Masa detectada = masa teórica
Evidencia en COA	Cromatograma	Espectro de masas
¿Suficiente solo?	No — sin confirmación de identidad	No — sin cuantificación de pureza

6. Laboratorio independiente ISO 17025

El laboratorio emisor del COA debe cumplir tres requisitos:

- **Independencia:** ninguna relación comercial con el proveedor del compuesto.
- **Acreditación ISO/IEC 17025:** certificación verificable en ENAC (España) o equivalente europeo. El número de acreditación debe poder consultarse en la base de datos pública del organismo acreditador.
- **Trazabilidad:** el informe referencia explícitamente el número de lote analizado.

Para verificar laboratorios acreditados en España: **ENAC** — enac.es.

7. Marco regulatorio AEMPS/EMA (julio 2026)

La cagrilintida **no dispone de Autorización de Comercialización (AUC) vigente en España** (AEMPS) ni en la Unión Europea (EMA) para uso clínico general. Se encuentra en investigación clínica activa (fases II/III). Su uso fuera de ensayos clínicos autorizados no está regulado como producto de consumo.

Para información oficial actualizada: aemps.gob.es · ema.europa.eu · clinicaltrialsregister.eu.

Descarga esta guía en PDF

↓ Descargar PDF

Versión compacta para consulta offline. Sin formulario, sin registro — descarga directa.

Aviso médico: Esta guía tiene carácter exclusivamente educativo. Ningún contenido de este sitio constituye consejo médico, diagnóstico ni recomendación de uso de ningún compuesto. Antes de tomar cualquier decisión relacionada con su salud, consulte siempre a un médico o profesional sanitario colegiado. Buscador del CGCOM: cgcom.es. Actualizado julio 2026.

☰ La Ficha Analítica · Comprarcagrilintida.com

Sitio informativo. No vendemos, no recomendamos el uso de ningún compuesto ni damos consejo médico. La cagrilintida no dispone de autorización de comercialización vigente en España (AEMPS) ni en la UE (EMA) a julio de 2026. Consulte siempre a un profesional sanitario colegiado. Actualizado julio 2026.

Metodología

Privacidad

Términos

Artículos

Guía PDF