

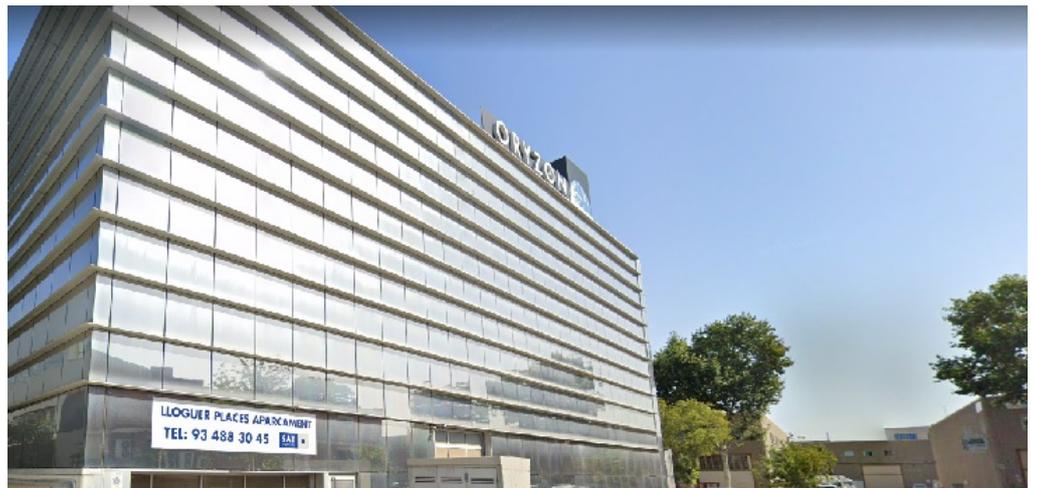
PlantaDoce.

Empresa

Oryzon Genomics recibe la designación de medicamento huérfano para iadademstat

La Agencia Regulatoria del Medicamento de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) concede esta designación al tratamiento contra el cáncer de pulmón de células pequeñas de la biofarmacéutica española.

PlantaDoce
8 jun 2022 - 10:13



Oryzon Genomics gana cuota potencial de mercado. La biofarmacéutica ha recibido la designación de **medicamento huérfano** por parte de la Agencia Regulatoria del Medicamento de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) para su inhibidor de LSD1 en fase clínica, iadademstat.

Este fármaco está orientado al **tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón de células pequeñas (Cpcp)**, según se desprende de un comunicado de la compañía. La enzima epigenética LSD1 es un remodelador de cromatina que interactúa con una variedad de factores de transcripción involucrados en el Cpcp y otros tumores.

PlantaDoce.

“Recibir la designación de medicamento huérfano es un reconocimiento importante del papel que las nuevas terapias dirigidas con nuevos mecanismos de acción pueden traer a esta comunidad de pacientes”, ha comentado Douglas Faller, director médico global de Oryzon Genomics.

El fármaco tiene dos acciones independientes y complementarias contra el Cpcp. En primer lugar, iadademstat reprograma epigenéticamente el genoma de la célula tumoral, al tiempo que aumenta la capacidad del sistema inmunitario del propio paciente para reconocer y destruir el cáncer.

Iadademstat tiene dos acciones independientes y complementarias contra el Cpcp

Carlos Buesa, consejero delegado de Oryzon Genomics, ha explicado que esta designación “facilitará y agilizará el desarrollo de estos fármacos en esta enfermedad con una gran necesidad médica no resuelta”.

La Oficina de Medicamentos Huérfanos de la FDA concede la designación de huérfano para **apoyar el desarrollo de medicamentos para enfermedades raras** que afectan a menos de 200.000 personas en Estados Unidos.

Además, esta designación proporciona ciertos beneficios, incluyendo la exclusividad de mercado tras la aprobación regulatoria, créditos fiscales y exenciones de tasas para ensayos clínicos cualificados.