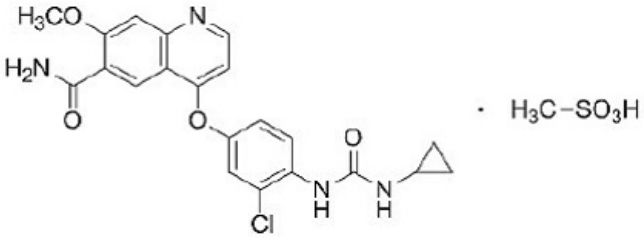
Lenvatinib

Printed from https://www.cancerquest.org/es/node/6376 on 12/13/2025



Brand name: Lenvima
IUPAC: 4-[3-chloro-4-(cyclopropylcarbamoylamino)phenoxy]-7-methoxyquinoline-6-carboxamide
FDA approval: Yes
Manufacturer Link
Usage:

Lenvatinib es usado en el tratamiento del cáncer de tiroides metastásico y también es usado como combinación con terapia para tratar el carcinoma renal

Mechanism:

Lenvatinib trabaja inhibiendo la eficacia y la capacidad de construir proteínas de los receptores de VEGF. Estos receptores son clave en los procesos como el crecimiento de tumor y la progresión del cáncer, por ello es por lo que Lenvatinib es importante en la lucha contra la angiogénesis y el crecimiento de las celulas cancerosas.

El diagrama de abajo muestra el modelo 3D de Lenvatinib:

Side effects:

Los siguientes son efectos secundarios comunes asociados con Lenvatinib: presión arterial alta, dolor en las articulaciones y fatiga, disminución del apetito, náuseas y pérdida de peso.

Contraindications:

Las mujeres con bebés deberían de suspender la lactancia mientras toman Lenvatinib, puesto que el medicamento causará efectos adversos en los bebés.

Lenvatinib puede reducir la fertilidad y la potencia en hombres como en mujeres.