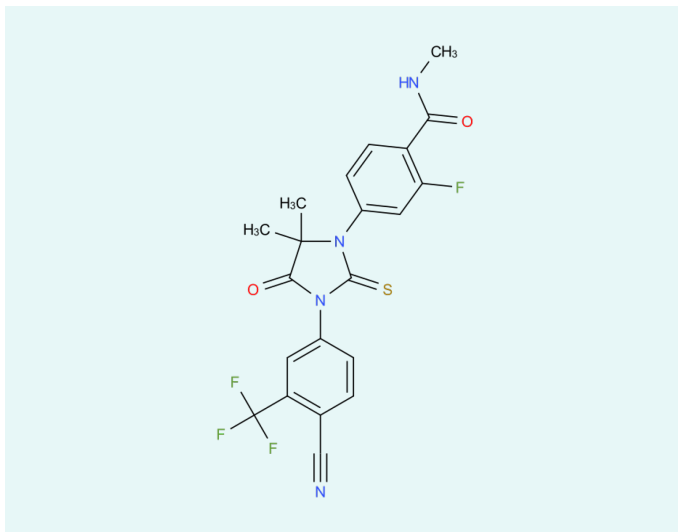


# Enzalutamid



## CAS

915087-33-1

## Status

In Entwicklung

Enzalutamid bindet an Androgenrezeptoren und inhibiert dadurch diese (Antiandrogen). Zusätzlich wird die Translokation in den Zellkernen gehemmt und die Bindung an die DNA geschwächt, sowie die Rekrutierung von Cofaktoren für die Transkription. Dies führt zur Hemmung der Genexpression, die durch die Androgenrezeptoren reguliert werden. Durch den dreifachen Wirkmechanismus unterscheidet sich Enzalutamid von den üblichen antiandrogenen Substanzen. Der Wirkstoff wirkt durch seine antiandrogene Eigenschaft auch bei androgensensitiven Tumoren (z.B. metastasierendes Prostatakarzinom) antineoplastisch.

## Beschreibung

**Summenformel**  $C_{21}H_{16}F_4N_4O_2S$

**Molekulargewicht** 464,44 g/mol

**Molekülgröße** niedermolekular

---

**Betäubungsmittel**      nein

---

**Grundstoff**              nein

---

**Indikationen**            Endokrine Therapie

---

## Ihr Kontakt



Marius Hang

*International Division*

*Director API Export*

Midas Pharma GmbH

Rheinstr. 49

55218 Ingelheim

Deutschland

## Disclaimer

*Diese Produktliste wird Ihnen ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und stellt keinerlei Werbung, noch ein Angebot zum Kauf eines der darin gelisteten Produkte dar. Dies gilt insbesondere, sofern einzelne der hier aufgelisteten Produkte durch Patente oder anderweitige Schutzrechte geschützt sind.*

*Weiterhin schließt die Midas Pharma GmbH jegliche Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit dieser Produktliste aus.*