

## Afinitor® Produktporträt

**Afinitor® (Wirkstoff: Everolimus), ist ein aktives Derivat des Makrolid-Antibiotikums Rapamycin.**



Afinitor® ist ein oral verfügbarer Inhibitor von mTOR (mTOR = mammalian Target of Rapamycin complex 1), einer Serin-Threonin-Kinase, die ein zentraler Bestandteil des PI3K/AKT/mTOR-Signalweges ist. Dieser Signalweg spielt eine entscheidende Rolle für Proliferation, Überleben, Angiogenese und Metabolismus von Zellen.

Afinitor® wirkt auf diesen mTOR-Signalweg ein, der bei vielen Tumorzellarten hyperaktiviert ist.<sup>1-4</sup>

### Afinitor® ist für folgende Indikationen zugelassen

- Hormonrezeptor-positives (HR+),  
HER2/neu-negatives fortgeschrittenes Mammakarzinom (mBC)  
Weiterführende Informationen
- Fortgeschrittenes Nierenzellkarzinom (mRCC)  
Weiterführende Informationen
- Neuroendokrine Tumoren pankreatischen Ursprungs (pNET)  
Weiterführende Informationen

### Dosierung<sup>5</sup>

Die empfohlene Dosis beträgt 10 mg Afinitor® einmal täglich. Die Behandlung sollte fortgesetzt werden, solange ein klinischer Nutzen beobachtet wird oder bis nicht tolerierbare Nebenwirkungen auftreten.



Therapie des fortgeschrittenen HR+, HER2- Mammakarzinoms:

Everolimus 10 mg einmal täglich kombiniert mit Exemestan 25 mg einmal täglich p. o.

Therapie bei fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom und pankreatischen neuroendokrinen Tumor:

Everolimus 10 mg einmal täglich als Monotherapie.

Für die unterschiedlichen Dosierungsschemata ist Afinitor® als 2,5 mg, 5 mg und 10 mg Tabletten verfügbar.

## Nebenwirkungen<sup>5</sup>

Das Verträglichkeitsprofil ist in allen Indikationen vergleichbar. Es wird empfohlen, den Patienten im ersten Behandlungsmonat engmaschig zu monitorieren, da Nebenwirkungen häufig zu Beginn der Therapie auftreten, nach zwei bis drei Monaten jedoch rückläufig sind. Eine frühzeitige Einbeziehung des Patienten in die Vorbeugung und Behandlung von Nebenwirkungen ist ein entscheidender Faktor für die Compliance und somit auch für den Therapieerfolg.

Zu den häufigsten Nebenwirkungen zählen Stomatitis, Infektionen, Hautausschlag, Müdigkeit, Durchfall und verminderter Appetit.<sup>6</sup>

[Mehr Informationen zur Verträglichkeit von Afinitor® mit einer Aufstellung der therapiebezogenen Nebenwirkungen](#)

## Wirksubstanz

Everolimus

## Downloads

[Therapiemanagement-Broschüre \(PDF, 891 KB\)](#)

[Hormonrezeptor-positives, fortgeschrittenes Mammakarzinom \(mBC\) \(PDF, 65 KB\)](#)

[Neuroendokrine Tumoren pankreatischen Ursprungs \(pNET\) \(PDF, 130 KB\)](#)

[Fortgeschrittenes Nierenzellkarzinom \(mRCC\) \(PDF, 155 KB\)](#)

[Afinitor® Patientenbroschüre \(PDF, 850 KB\)](#)

[Afinitor® Therapietagebuch \(PDF, 370 KB\)](#)

[Unterstützung für Patienten unter Afinitor®-Therapie \(PDF, 653\)](#)

[Die unsichtbare Frau: Informationen zur Here&Now Kampagne \(PDF, 3 MB\)](#)

## Fach- und Gebrauchsinformationen

### Fachinformation

[Afinitor® 2,5 mg, 5 mg, 10 mg Tabletten](#)

### Gebrauchsinformationen

[Afinitor® 2,5 mg, 5 mg, 10mg Tabletten](#)

## Quellen

1. Miller TN, et al., J Clin. Invest. 2010; 120(7): 2406-2413
2. Beeram M, et al., Ann Oncol 2007; 18: 1323-8 2/3

3. Boulay A, et al., Clin Cancer Res. 2005; 11(14): 5319-5328
4. Baselga J, et al., J. Clin. Oncol 2009; 27: 2630-2637
5. Afinitor® Fachinformation Stand: Mai 2014, Novartis Pharma GmbH
6. Grünwald V et al., Onkologie 2013; 36:295-302

---

**Source URL:** <https://www.novartis.com/at-de/fachkreise/produktportraits/afinitorr-produktportraet>

#### **List of links present in page**

1. <https://www.novartis.com/at-de/at-de/fachkreise/produktportraits/afinitorr-produktportraet>
2. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-hormonrezeptor-positives-fortgeschrittenes-mammakarzinom\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-hormonrezeptor-positives-fortgeschrittenes-mammakarzinom_0.pdf)
3. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-fortgeschrittenes-nierenzellkarzinom\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-fortgeschrittenes-nierenzellkarzinom_0.pdf)
4. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-neuroendokrine-tumoren-pankreatischen-ursprungs\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-neuroendokrine-tumoren-pankreatischen-ursprungs_0.pdf)
5. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-therapiemanagement-broschuere\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-therapiemanagement-broschuere_0.pdf)
6. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-therapiemanagement-broschuere\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-therapiemanagement-broschuere_0.pdf)
7. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-hormonrezeptor-positives-fortgeschrittenes-mammakarzinom\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-hormonrezeptor-positives-fortgeschrittenes-mammakarzinom_0.pdf)
8. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-neuroendokrine-tumoren-pankreatischen-ursprungs\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-neuroendokrine-tumoren-pankreatischen-ursprungs_0.pdf)
9. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-fortgeschrittenes-nierenzellkarzinom\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-fortgeschrittenes-nierenzellkarzinom_0.pdf)
10. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-patientenbroschuere\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-patientenbroschuere_0.pdf)
11. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-therapietagebuch\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-therapietagebuch_0.pdf)
12. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-patientenbroschuere-unterstuetzung\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-patientenbroschuere-unterstuetzung_0.pdf)
13. [https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis\\_at/files/2022-04/at-afinitor-here-and-now\\_0.pdf](https://www.novartis.com/at-de/sites/novartis_at/files/2022-04/at-afinitor-here-and-now_0.pdf)