

---

Subject: Wirkung von fin

Posted by [tplgl](#) on Thu, 03 Jun 2010 10:15:10 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hallo leute,

ich bin pharmazie-student, und gestern wurde in der vorlesung 5 alpha reductase hemmer besprochen. wie einige sicher wissen werden ist finasterid ein selektiver hemmer des Enzyms Typ 2:

IC-50-werte(menge an fin die nötig ist um die hälfte der enzyme zu hemmen):

-bei Typ 2: 16nM

-bei Typ 1: 81nM

d.h. man braucht eine 5 fach höhere menge an fin um die hälfte des typ 1 zu hemmen. das problem ist nun, dass wir in der kopfhaut das enzym typ 1 haben, dieses aber durch fin nicht wirklich gehemmt wird. Und Dutasterid ist ein typ 1 und typ 2 hemmer, aber hier sind beide ic-50 werte hoch.

also was ich damit sagen will ist, dass fin ja gar nicht wirken kann nach diesen bedingungen

---