

---

Subject: Hemmung Typ1

Posted by [Masterflex](#) on Sun, 19 Feb 2006 17:34:55 GMT

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

---

Hallo Leute!

Habe da so bisschen überlegt „Klingt komisch ist aber so “

Vielleicht kann mir ja einer helfen. Also da Fin nur die 5? Reduktase und zwar in erster Linie Typ 2 und nicht Typ 1 hemmt u. Duta beides hemmt.

Meine Überlegung!

Weiß vielleicht einer welcher Wirkstoff im Duta für die Hemmung von Typ 1 verantwortlich ist.

Dann können Menschen die nur im Frontbereich Harrausfall haben, diesen Wirkstoff kaufen u. anwenden oder gibt es vielleicht einen Hersteller der das auf dem Markt hat?

---

---

Subject: Re: Hemmung Typ1

Posted by [pilos](#) on Sun, 19 Feb 2006 18:40:56 GMT

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

---

Masterflex schrieb am Son, 19 Februar 2006 18:34 Hallo Leute!

Habe da so bisschen überlegt „Klingt komisch ist aber so “

Vielleicht kann mir ja einer helfen. Also da Fin nur die 5? Reduktase und zwar in erster Linie Typ 2 und nicht Typ 1 hemmt u. Duta beides hemmt.

Meine Überlegung!

Weiß vielleicht einer welcher Wirkstoff im Duta für die Hemmung von Typ 1 verantwortlich ist.

Dann können Menschen die nur im Frontbereich Harrausfall haben, diesen Wirkstoff kaufen u. anwenden oder gibt es vielleicht einen Hersteller der das auf dem Markt hat?

dutasteride ist für beide verantwortlich.....

---

---

Subject: Re: Hemmung Typ1

Posted by [kaya](#) on Sun, 19 Feb 2006 18:43:30 GMT

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

---

dutasteride ist doch der wirkstoff...oder willst du die chemische formel?

---

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [Boy2Man](#) on Sun, 19 Feb 2006 18:51:15 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich glaube, er meint damit:

- Finasterid
- Dutasterid (Finasterid + Zusatz)

Somit könnte man ja nur den Zusatz nehmen, wenn man nur im Frontbereich probleme hat.

Funktioniert aber in der Realität nicht!!

VG

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [kaya](#) on Sun, 19 Feb 2006 18:53:32 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Boy2Man schrieb am Son, 19 Februar 2006 19:51Ich glaube, er meint damit:

- Finasterid
- Dutasterid (Finasterid + Zusatz)

Somit könnte man ja nur den Zusatz nehmen, wenn man nur im Frontbereich probleme hat.

Funktioniert aber in der Realität nicht!!

VG

???

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [asdfasdf](#) on Sun, 19 Feb 2006 19:33:17 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

gibt es eigentlich keinen alternativen typ1 hemmer? wäre nämlich auch vorteilhaft bei akne

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [Masterflex](#) on Sun, 19 Feb 2006 23:30:34 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Habe die Frage vielleicht etwas falsch formuliert?

Bei meiner Überlegung gehe ich davon aus das Duta aus mehren Stoffen zusammen gemischt wird und das man nur die Stoffe die für Typ1 senkende Wirkung verantwortlich sind herausisoliert. Demnach hätte man ein Medikament das nur Typ1 Hemd.

---

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [Dark](#) on Mon, 20 Feb 2006 00:39:41 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hm dann sollte ich vielleicht auch duta nehmen ... hab ja probleme mit ghes ... n bisschen zumindest!

---

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [kaya](#) on Mon, 20 Feb 2006 11:01:57 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

es ist aber ein molekül  
testosteron dockt ja auch an 5AR typ I und II an...

---

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [FrankfurtER-1974](#) on Mon, 20 Feb 2006 11:33:06 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Jep, so ist es. Dutasterid ist ein einziger Wirkstoff, wie Finasterid auch:

Zitat:Finasterid:

4-azaandrost-1-ene-17-carboxamide,N-(1,1-dimethylethyl)-3-oxo-,(5a,17b)-. The empirical formula of finasteride is C<sub>23</sub>H<sub>36</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub> and its molecular weight is 372.55. Its structural formula is:

Zitat:Dutasterid:

Dutasteride is chemically designated as (5?, 17?)-N-{2, 5 bis(trifluoromethyl) phenyl}-3-oxo-4-azaandrost-1-ene-17-carboxamide. The empirical formula of dutasteride is C<sub>27</sub>H<sub>30</sub>F<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, representing a molecular weight of 528.5.

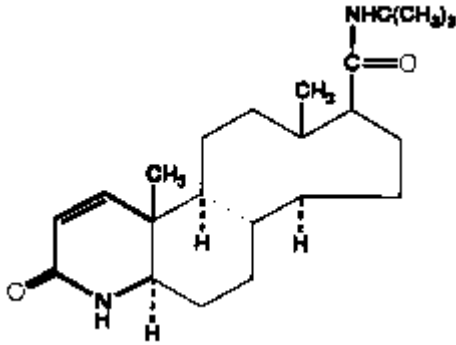
Grüße vom  
FrankfurtER

---

### File Attachments

1) [finasterid.gif](#), downloaded 444 times

---



---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [asdfasdf](#) on Mon, 20 Feb 2006 12:55:05 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

könnte man das nicht irgendwie chemisch zerlegen, damit man einen reinen typ1 hemmer hat und ihn in akne-cremes verwenden kann?

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [kaya](#) on Mon, 20 Feb 2006 14:52:26 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

wäre interessant jetzt noch die strukturformel (grafisch) von dutasterid daneben zu sehen und die von testosteron....  
und auch die der beiden enzyme (zumindest den funktionellen teil, sonst wirts zu groß)

jedoch werden die chemiker da schon einiges rumgebastelt und experimentiert haben....ich denke sowieso in diesem bereich der forschun hat so vieles mit zufällen und immer wieder probieren und experimentieren zu tun, bis man zu erkenntnissen kommt.

außerdem denke ich nicht, dass es einen funktionellen teil für 5ar1 und einen für 5ar2 gibt...nene....testosteron dockt ja auch bei beiden an und wird geteilt...da ist wohl die struktur von finasterid so ausschlaggebend anders, wenn auch nur minimal, dass das gesamte molekül keine affinität zu 5ar1 mehr aufweist

---

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [Gast](#) on Mon, 20 Feb 2006 15:12:12 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Subject: Re: Hemmung Typ1  
Posted by [Masterflex](#) on Mon, 20 Feb 2006 19:35:33 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ich habe es mir schon gedacht, dass es nicht so einfach ist, wollte es nur etwas genauer wissen.  
Danke!

---