
Subject: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Rezeptleser](#) on Tue, 02 Oct 2018 08:37:48 GMT

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

Auch interessant ist die MPST Expression in der HF.

Sau billig ist es auch. Weiß jemand wie das Zeug riecht?

<https://www.docdroid.net/QoRiCgh/101080-at-0916845120181518705.pdf>

Für unsere Heilpraktiker ist es auch etwas, es ist ein starker Anti-Kalkifikationsagent:

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/art.34628>

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Tue, 02 Oct 2018 10:02:03 GMT

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

ich frage mich nur wie konnten die 5% minox in 60% ethanol lösen

wenn man in 96% ethanol gerade mal 2% lösen kann

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Tue, 02 Oct 2018 11:35:17 GMT

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

Rezeptleser schrieb am Tue, 02 October 2018 11:37

Weiß jemand wie das Zeug riecht?

geruchslos

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Rezeptleser](#) on Tue, 02 Oct 2018 13:19:43 GMT

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

pilos schrieb am Tue, 02 October 2018 12:02 ich frage mich nur wie konnten die 5% minox in 60% ethanol lösen

wenn man in 96% ethanol gerade mal 2% lösen kann

Gute Frage:

https://www.tandfonline.com/doi/suppl/10.1080/09168451.2018.1518705/suppl_file/tbbb_a_1518705_sm2625.pdf

Interessanterweise hat man offenbar auch 5% minox und 10% STS in separaten Vehikeln genutzt, während man bei den anderen Minox 1% und verschiedene STS Lösungen zusammengeworfen hat. Also irgendwas muss da für die Löslichkeit gemacht worden sein, was eine Löslichkeit von 10% STS nicht zu lässt.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Tue, 02 Oct 2018 13:22:19 GMT

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

diese ganzen studien, haben immer einen haken :arrow: x(

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Marks1987](#) on Tue, 02 Oct 2018 13:37:43 GMT

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

Die Wirkung fungiert als calcium chelator? Freuen sich die abgelagerten Gefäße darüber:)

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Tue, 02 Oct 2018 14:01:36 GMT

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

Marks1987 schrieb am Tue, 02 October 2018 16:37 Die Wirkung fungiert als calcium chelator? Freuen sich die abgelagerten Gefäße darüber:)

sandalore erhöht calcium in den kerationcyten

thiosulfat kann kein wirklicher chelator sein, wenn die löslichkeit von calcium thiosulfate so stark ist

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Marks1987](#) on Tue, 02 Oct 2018 14:22:21 GMT

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

Es würde sicher Vorteile bringen auch eine schwache epidermael hyperkeratination zu Dämpfen, wenn die aga nicht so Aggro ist.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [valesk](#) on Thu, 04 Oct 2018 22:41:08 GMT

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

pilos schrieb am Tue, 02 October 2018 12:02ich frage mich nur wie konnten die 5% minox in 60% ethanol lösen

wenn man in 96% ethanol gerade mal 2% lösen kann

wird eine tertiäre mischung sein.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Fri, 05 Oct 2018 06:28:59 GMT

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

valesk schrieb am Fri, 05 October 2018 01:41pilos schrieb am Tue, 02 October 2018 12:02ich frage mich nur wie konnten die 5% minox in 60% ethanol lösen

wenn man in 96% ethanol gerade mal 2% lösen kann

wird eine tertiäre mischung sein.

das steht aber nicht drin

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Thu, 21 Feb 2019 14:19:32 GMT

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

Interessante Substanz.

<https://www.hairlosstalk.com/interact/threads/sodium-thiosulfate-promotes-hair-growth-in-mice.117694/>

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 21 Feb 2019 17:11:05 GMT

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

Pfefferminzöl hat bei Mäusen auch besser gewirkt als Minox.

Nach der Logik müssten jetzt also alle Pfefferminzöl verwenden. Tut aber keiner.

Das sind wieder alles so Hype`s... erst sind alle in Euphorie, dann wollen einige es testen und 12 Monate später hört man nie wieder was von ihnen.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Fri, 22 Feb 2019 22:25:37 GMT

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

Nach Gerhards positivem Zwischenfazit probiere ich das jetzt auch mal.

1 GHE Dermastamp, andere NTS-Topical mit 5% in Wodka.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Mon, 25 Feb 2019 12:29:11 GMT

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

Lack of response to intravenous sodium thiosulfate in three cases of extensive connective tissue disease-associated calcinosis cutis:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28667747>

Extreme Calcinosis cutis der Kopfhaut
Sogar dort wachsen noch ein paar Haare... 8o

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Mon, 25 Feb 2019 12:46:01 GMT

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

ist doch ein antifungal....um das geht es ;)

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Fliesengott](#) on Mon, 25 Feb 2019 13:31:41 GMT

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

....heißt für den Laien übersetzt? :frage:

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Mon, 25 Feb 2019 13:34:29 GMT

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

Fliesengott schrieb am Mon, 25 February 2019 14:31....heißt für den Laien übersetzt?

:frage:

Soll heißen:

Falls STS etwas bringt, dann wegen seiner antifungalen (gegen Pilze) Eigenschaften, nicht deshalb, weil es angeblich gut Kalzifikationen auflösen soll.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Fliesengott](#) on Mon, 25 Feb 2019 13:35:56 GMT

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

Achso okay. Aber das macht ket und miconazol ja auch oder? Aber kommt wohl auch drauf an,

welchen pilz man hat und bekämpfen muss.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Mon, 25 Feb 2019 13:38:45 GMT

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

xWannes schrieb am Mon, 25 February 2019 15:34 Fliesengott schrieb am Mon, 25 February 2019 14:31....heißt für den Laien übersetzt? :frage:

Soll heißen:

Falls STS etwas bringt, dann wegen seiner antifungalen (gegen Pilze) Eigenschaften, nicht deshalb, weil es angeblich gut Kalzifikationen auflösen soll.

kann aber auch noch eine andere Wirkung haben

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Mon, 25 Feb 2019 13:39:11 GMT

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

xWannes schrieb am Mon, 25 February 2019 14:29 Lack of response to intravenous sodium thiosulfate in three cases of extensive connective tissue disease-associated calcinosis cutis: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28667747>

Extreme Calcinosis cutis der Kopfhaut

Sogar dort wachsen noch ein paar Haare... 8o

:lol:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4386105/>

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Tue, 26 Feb 2019 15:14:36 GMT

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

Natriumthiosulfat schützt Minoxidil also auch vor dem Photozerfall...

<http://journal.pda.org/content/50/2/94.abstract>

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [cyclonus](#) on Wed, 27 Feb 2019 07:22:26 GMT

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

Wenn wirklich Hefen eine Mitschuld an der AGA tragen, gibt es da halt irgendwann vielleicht auch Resistenzen. Daher macht es eventuell schon Sinn, Mittel mit komplett verschiedenen Wirkmechanismen durchzurotieren.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Thu, 28 Feb 2019 09:29:10 GMT

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

xWannes schrieb am Fri, 22 February 2019 23:25 Nach Gerhards positivem Zwischenfazit probiere ich das jetzt auch mal.

1 GHE Dermastamp, andere NTS-Topical mit 5% in Wodka.
Anders als angekündigt jetzt ca. 8% NTS in 4% Minox-Lösung:

5g Natriumthiosulfat in 10ml heißem Wasser gelöst.
30ml Minoxidil 5% dazu => Schlierenbildung.
Im heißen Wasserbad unter Rühren => Schlieren weg.
In 60ml Minox-Fläschchen gefüllt, mit Minoxidil aufgefüllt.

(2 Tropfen Sandalore dazu. Schütteln.)
(Ggf. später noch etwas Cetirizin darin gelöst gegen Juckreiz, mal sehen.)

Minoxidil + Natriumthiosulfat + Sandalore

Und jetzt bitte das, aber nicht beim Mäuse-, sondern beim xWannes-Fell!

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Thu, 28 Feb 2019 09:42:13 GMT

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

xWannes schrieb am Thu, 28 February 2019 11:29
Im heißen Wasserbad unter Rühren => Schlieren weg.
In 60ml Minox-Fläschchen gefüllt, mit Minoxidil aufgefüllt.

und nach dem erkalten bzw. am nächsten tag?

Subject: Aw: Natrium Thiosulfat stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Thu, 28 Feb 2019 09:59:45 GMT

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

pilos schrieb am Thu, 28 February 2019 10:42xWannes schrieb am Thu, 28 February 2019 11:29
Im heißen Wasserbad unter Rühren => Schlieren weg.
In 60ml Minox-Fläschchen gefüllt, mit Minoxidil aufgefüllt.

und nach dem Erkalten bzw. am nächsten Tag?
Unverändert.

Meines Wissens sollten insgesamt ca. 22ml Wasser im Fläschchen sein.
Bei 700mg Löslichkeit in 1ml Wasser bei Raumtemperatur sollten in den reinen Wasseranteil ja ca. 15g NTS "hineinpassen".

(Gibt eher etwas mehr Struggle mit dem Sandalor, das bockt gerne beim Lösen.)

Subject: Aw: Natrium Thiosulfat stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Thu, 28 Feb 2019 10:08:13 GMT

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

xWannes schrieb am Thu, 28 February 2019 11:59
Unverändert.

Meines Wissens sollten insgesamt ca. 22ml Wasser im Fläschchen sein.
Bei 700mg Löslichkeit in 1ml Wasser bei Raumtemperatur sollten in den reinen Wasseranteil ja ca. 15g NTS "hineinpassen".
das funktioniert nicht so
pg und alk "verbrauchen" auch Wasser ;)

Zitat:(Gibt eher etwas mehr Struggle mit dem Sandalor, das bockt gerne beim Lösen.)
bei den 2 Tropfen?

der alk wurde durch das zuviele Wasser "verbraucht"

und das STS "salzt" es auch noch aus ;)

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Thu, 28 Feb 2019 10:16:11 GMT

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

pilos schrieb am Thu, 28 February 2019 11:08xWannes schrieb am Thu, 28 February 2019 11:59
Unverändert.

Meines Wissens sollten insgesamt ca. 22ml Wasser im Fläschchen sein.

Bei 700mg Löslichkeit in 1ml Wasser bei Raumtemperatur sollten in den reinen Wasseranteil ja ca. 15g NTS "hineinpassen".

das funktioniert nicht so

pg und alk "verbrauchen" auch wasser ;)

...und was das Minox erst an pg und alk verbraucht.

Im Ernst: Im Gegenlichttest war die erkaltete Mische schön klar und schlierenfrei, keine Ausfällungen oder dergleichen.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Fri, 01 Mar 2019 07:41:50 GMT

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

xWannes schrieb am Thu, 28 February 2019 11:16Im Ernst: Im Gegenlichttest war die erkaltete Mische schön klar und schlierenfrei, keine Ausfällungen oder dergleichen.

Einen weiteren Tag später haben sich fein-grießige (Salz-)Körnchen am Zerstäuberröhrchen abgesetzt.

Nach Schütteln ist das Zerstäuben aber weiterhin möglich.

Daher vermutlich sinnvoller: :idea:

2-2,5% Minox-Anteil und 4-5% Natriumthiosulfat-Anteil anzustreben.

Beimischung von 25-30ml Wodka, darin gelöst das NTS (3 Gramm) o.ä.

Hat den Vorteil, dass wegen des Ethanols das Minoxidil durch starke Wasserzugabe nicht aus der Lösung gebracht wird.

Sehr auffällig ist der Geruch bei Aufbringung auf die Haut. :!:

Er ist nicht stechend, aber doch deutlich wahrnehmbar schwefelig.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Fri, 01 Mar 2019 08:58:53 GMT

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

xWannes schrieb am Fri, 01 March 2019 09:41xWannes schrieb am Thu, 28 February 2019 11:16Im Ernst: Im Gegenlichttest war die erkaltete Mische schön klar und schlierenfrei, keine Ausfällungen oder dergleichen.

Einen weiteren Tag später haben sich fein-grießige (Salz-)Körnchen am Zerstäuberröhrchen abgesetzt.

Nach Schütteln ist das Zerstäuben aber weiterhin möglich.

Daher vermutlich sinnvoller: :idea:

2-2,5% Minox-Anteil und 4-5% Natriumthiosulfat-Anteil anzustreben.

Beimischung von 25-30ml Wodka, darin gelöst das NTS (3 Gramm) o.ä.

Hat den Vorteil, dass wegen des Ethanols das Minoxidil durch starke Wasserzugabe nicht aus der Lösung gebracht wird.

Sehr auffällig ist der Geruch bei Aufbringung auf die Haut. :!:

Er ist nicht stechend, aber doch deutlich wahrnehmbar schwefelig.

also getrennt ansetzen und aufbewahren.

erst vor dem auftragen beides zusammenmischen

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xVannes](#) on Sat, 02 Mar 2019 08:35:59 GMT

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

Rezeptleser schrieb am Tue, 02 October 2018 10:37Auch interessant ist die MPST Expression in der HF.

Habe die betreffenden Passagen erneut gelesen.

Hängt MPST mit der Stammzell-/Hypoxie-Geschichte zusammen?

Relativ komplex mit den Pyruvaten und Transferasen; dann noch H₂S aus Sulfat im Spiel, das eigentlich toxisch ist und follikelaktiviert auf einmal gefäßerweiternd, antiinflammatorisch und antioxidativ wirken soll...

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Fri, 08 Mar 2019 13:51:21 GMT

xWannes schrieb am Sat, 02 March 2019 10:35
Rezeptleser schrieb am Tue, 02 October 2018 10:37
Auch interessant ist die MPST Expression in der HF.

Habe die betreffenden Passagen erneut gelesen.
Hängt MPST mit der Stammzell-/Hypoxie-Geschichte zusammen?

Relativ komplex mit den Pyruvaten und Transferasen; dann noch H₂S aus Sulfat im Spiel, das eigentlich toxisch ist und follikelaktiviert auf einmal gefäßerweiternd, antiinflammatorisch und antioxidativ wirken soll...

STS selber riecht nicht, aber so ab 1-2h nach dem auftragen riecht es schwefelig von der kopfhaut.

es wird bestimmt SO₂ abgespalten
welches antimikrobiell ist und somit ein Desinfektionsmittel ist... ;)

dann sind wir wieder beim pilz

und

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18498517>

alle diese mitteln wirken als topical in paar minuten garantiert nicht antiandrogen ;)

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)
Posted by [xWannes](#) on Fri, 08 Mar 2019 17:27:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Fri, 08 March 2019 14:51
STS selber riecht nicht, aber so ab 1-2h nach dem auftragen riecht es schwefelig von der kopfhaut.

es wird bestimmt SO₂ abgespalten
welches antimikrobiell ist und somit ein Desinfektionsmittel ist...
Selbst getestet?

Bei mir roch es direkt beim Auftragen schwefelig-metallisch (heilwasserartig).
Kann das an der Gesamtmischung liegen?

Diese besteht bei mit mittlerweile aus STS/NTS (4%), Minoxidil (2-2,5%), Cetirizin (0,25%),
Stemoxidin
in Wasser, PG, Ethanol.

(Durch die apfeligen Fructis Stemox-Aromen und die weitere Verdünnung ist der Geruch mittlerweile ziemlich übertüncht.)

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Fri, 08 Mar 2019 17:36:57 GMT

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

auch pur riecht es etwas..mit zusätze um so mehr

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sun, 07 Apr 2019 21:27:48 GMT

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

Gibt es bereits Erfolge?

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Tue, 09 Apr 2019 18:32:51 GMT

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

Nein, aber du weißt, dass es für fundierte Aussagen noch zu früh ist. Wir sprechen uns in 12 Wochen wieder.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Tue, 09 Apr 2019 18:35:10 GMT

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

xWannes schrieb am Tue, 09 April 2019 20:32
Nein, aber du weißt, dass es für fundierte Aussagen noch zu früh ist. Wir sprechen uns in 12 Wochen wieder.

Nimmst du es? Wenn ja, wie lange schon und in welcher Form, wie viel Prozent, welcher Träger etc.?

Übrigens ist auch Inositol topisch so ein Kandidat, der Kalk auflösen soll. Studie:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15888163>

Sollte man das vielleicht auch noch mit ins Boot nehmen?

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Tue, 09 Apr 2019 21:21:40 GMT

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

Hast du den obigen Themenverlauf überhaupt nicht gelesen?

3g NTS/STS (eff. 5%) gelöst in etwas Wasser in 60ml Minoxidilflasche (eff. 2,5%) mit Cetirizinzusatz (0,25%);

nehme ich jetzt seit 6 Wochen (nach achtwöchiger Minox topisch Pause; wird nicht wieder vorkommen).

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Tue, 09 Apr 2019 22:47:09 GMT

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

xWannes schrieb am Tue, 09 April 2019 23:21 Hast du den obigen Themenverlauf überhaupt nicht gelesen?

3g NTS/STS (eff. 5%) gelöst in etwas Wasser in 60ml Minoxidilflasche (eff. 2,5%) mit Cetirizinzusatz (0,25%);

nehme ich jetzt seit 6 Wochen (nach achtwöchiger Minox topisch Pause; wird nicht wieder vorkommen).

Perfekt!

Ich teste es jetzt auch, aber etwas anders:

70% DMSO mit Zink

30% dest. Wasser

darin aufgelöst sind L-Carnitin + NTS bis zur Sättigung

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Wed, 10 Apr 2019 18:54:34 GMT

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

Bis-2019-Norwood-null schrieb am Wed, 10 April 2019 01:47

Ich teste es jetzt auch, aber etwas anders:

70% DMSO mit Zink

30% dest. Wasser

darin aufgelöst sind L-Carnitin + NTS bis zur Sättigung

x(

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Wed, 10 Apr 2019 20:15:02 GMT

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

pilos schrieb am Wed, 10 April 2019 20:54Bis-2019-Norwood-null schrieb am Wed, 10 April 2019 01:47

Ich teste es jetzt auch, aber etwas anders:

70% DMSO mit Zink

30% dest. Wasser

darin aufgelöst sind L-Carnitin + NTS bis zur Sättigung

x(

Begründung?

Ich will das Zeug ja IN der Kopfhaut haben und nicht AUF der Kopfhaut. Nur ein extrem hoher DMSO-Gehalt garantiert das.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Thu, 11 Apr 2019 09:42:25 GMT

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

Bis-2019-Norwood-null schrieb am Wed, 10 April 2019 22:15pilos schrieb am Wed, 10 April 2019 20:54Bis-2019-Norwood-null schrieb am Wed, 10 April 2019 01:47

Ich teste es jetzt auch, aber etwas anders:

70% DMSO mit Zink

30% dest. Wasser

darin aufgelöst sind L-Carnitin + NTS bis zur Sättigung

x(

Begründung?

Ich will das Zeug ja IN der Kopfhaut haben und nicht AUF der Kopfhaut. Nur ein extrem hoher DMSO-Gehalt garantiert das.

https://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/msg/33018/429687/#msg_429687

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 11 Apr 2019 12:12:35 GMT

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

Ethanol verdunstet zu schnell. Mit DMSO ist es nach 30 Min. eingezogen. Das halte ich für besser. Und der Geruch ist mir schnuppe.

Ich habe aber auf 50% DMSO reduziert, da ich einen höheren Wassergehalt brauche für die Auflösung der Wirkstoffe.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Thu, 11 Apr 2019 16:25:08 GMT

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

Bis-2019-Norwood-null schrieb am Thu, 11 April 2019 14:12 Ethanol verdunstet zu schnell. Mit DMSO ist es nach 30 Min. eingezogen. Das halte ich für besser. Und der Geruch ist mir schnuppe.

Ich habe aber auf 50% DMSO reduziert, da ich einen höheren Wassergehalt brauche für die Auflösung der Wirkstoffe.

Teste doch mal bitte mit 5% DMSO-Anteil + Wasser auf Löslichkeit und Geruch; oben hatte ich (für mich) ja an 5% DMSO gedacht (das dann in Kombi mit ca. 1/2 Minox-Lösung, 1/3 Wasser, 1/5 Softasept N).

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Thu, 11 Apr 2019 19:51:13 GMT

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

xWannes schrieb am Thu, 11 April 2019 18:25 Bis-2019-Norwood-null schrieb am Thu, 11 April 2019 14:12 Ethanol verdunstet zu schnell. Mit DMSO ist es nach 30 Min. eingezogen. Das halte ich für besser. Und der Geruch ist mir schnuppe.

Ich habe aber auf 50% DMSO reduziert, da ich einen höheren Wassergehalt brauche für die Auflösung der Wirkstoffe.

Teste doch mal bitte mit 5% DMSO-Anteil + Wasser auf Löslichkeit und Geruch; oben hatte ich (für mich) ja an 5% DMSO gedacht (das dann in Kombi mit ca. 1/2 Minox-Lösung, 1/3 Wasser, 1/5 Softasept N).

5% DMSO? Da kannst es auch gleich bleiben lassen.

Warum löst du nicht einfach so viel NTS in Minox auf wie es geht und lässt es dann via Duschhaube die ganze Nacht einwirken?

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 29 Jun 2019 18:13:20 GMT

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

Ist das Natriumthiosulfat auch mit anderen Haarwuchsmitteln kompatibel? Zum Beispiel mit Zink oder Magnesium? Wenn es ein Chelator ist, könnte es dann nicht sein, dass diese Mineralien auch durch das Na-Thiosulfat verändert werden und eher aus der Kopfhaut entfernt werden?

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Sat, 29 Jun 2019 18:45:35 GMT

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

nicht kompatibel mit metallsalze

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 29 Jun 2019 18:59:10 GMT

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

pilos schrieb am Sat, 29 June 2019 20:45

nicht kompatibel mit metallsalze

Danke! Dann kommt das wohl für mich nicht in Frage.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Tue, 09 Jul 2019 17:51:25 GMT

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

Ich bin (vorerst) raus, was NTS angeht.

Sehe keinen lohnenswerten Mehrwert dafür dass sich meine Frau ständig über "Stinkehaare" im Bett beschwert.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Tue, 14 Jan 2020 20:58:31 GMT

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

Hat das jemand weiter verfolgt?

Haben das vielleicht irgendwelche Amis aufgegriffen?

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Wed, 15 Jan 2020 18:07:07 GMT

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

xWannes schrieb am Tue, 14 January 2020 22:58Hat das jemand weiter verfolgt?

Haben das vielleicht irgendwelche Amis aufgegriffen?
müsste man liposomal testen, ob es überhaupt eine wirkung hat

kann mir nicht vorstellen, dass es so tief (genug) penetriert

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [xWannes](#) on Wed, 15 Jan 2020 18:24:47 GMT

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

Hmmm, oder mal Dermaroller 1,5-2mm, gib ihm und dann NTS direkt in wässriger Lösung draufklatschen (damit's nicht allzu stark brennt)?

Ich war jedenfalls lange genug Testkaninchen, vielleicht hat Norwood unter seiner Folie wieder Platz für Experimente.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Nomadd](#) on Fri, 07 Aug 2020 22:20:49 GMT

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

Gibt es was neues?

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [Norwood-packt-das-an](#) on Sat, 08 Aug 2020 10:14:06 GMT

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

Die ganzen Maus-Studien sind für die Katz.
Denn Mäuse haben keine Fibrose.

Subject: Aw: Natrium Thiosulfate stimuliert eigenständig wie auch synergistisch mit Minoxidil Haarwachstum (Maus)

Posted by [pilos](#) on Sat, 08 Aug 2020 11:56:44 GMT

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

TINIB schrieb am Sat, 08 August 2020 01:20Gibt es was neues?

rohrkrepierer wie viele anderen mittelchen..tcyn, sandalen, rednose, usw....
