
Subject: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [Guildenstern](#) on Wed, 09 Mar 2016 15:32:22 GMT

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

Hey Leute!

Kennt Jemand eine zuverlässige Bezugsquelle für RU-Myristate?

Grüße

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [Sonic Boom](#) on Wed, 09 Mar 2016 16:15:30 GMT

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

Was war noch mal besser an RU Myristat?

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [pilos](#) on Wed, 09 Mar 2016 16:16:00 GMT

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

Gildenstern schrieb am Wed, 09 March 2016 17:32Hey Leute!

Kennt Jemand eine zuverlässige Bezugsquelle für RU-Myristate?

Grüße

http://www.alopezie.de/fud/index.php/mv/tree/28743/358287/#msg_358287

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [Damnithair](#) on Wed, 09 Mar 2016 16:45:53 GMT

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

Gildenstern schrieb am Wed, 09 March 2016 16:32Hey Leute!

Kennt Jemand eine zuverlässige Bezugsquelle für RU-Myristate?

Grüße

Einige Möglichkeit wäre soweit ich weiß nur per GB, direkt beim Labor anfragen. Produziert sonst keiner.

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [Guildenstern](#) **on** Wed, 09 Mar 2016 16:46:25 GMT

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

Es geht mir nicht um Penetration oder Effektivität, sondern um Sicherheit.

Ich kann einfach nicht ignorieren, dass es keine Langzeitdaten zu RU gibt. Ich kanns einfach nicht.

"dann nimm halt kein Antiandrogen" - ja. Würde ich sofort vermeiden, aber meine Haare halten es ja für eine
ziemlich tolle Idee, einen Androgenrezeptor zu exprimieren. Das nennt man dann: Dilemma.

Ich kann mir das Zeug nicht geben, bis ich keine Studie gesehen habe, die sagt: RU bleibt in der Haut. Oder verlässt die Haut in einem so vernachlässigbaren Maße, dass man sich keine Gedanken machen muss.

So eine Aussage existiert halt nur für RU-Myristate.

<http://www.ingentaconnect.com/content/govi/pharmaz/2005/00000060/00000001/art00002?crawle r=true>

@ Sonic: RU-Myristate ist die Prodrug-Version von RU und besitzt selber keine antiandrogegen Eigenschaften - wird aber in der Haut zu RU umgewandelt

EDIT: ich schätze, ich sollte mir einfach die K&B-solution bestellen, und es gut sein lassen.
Vielleicht reicht das an Sicherheit. Meinungen?

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [Shibalnu](#) **on** Wed, 09 Mar 2016 17:35:49 GMT

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

Was soll sich denn mit der komischen K&B-solution ändern? Diese besteht ja zum grössten teil auch nur aus Wasser und Alkohol.

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [Guildenstern](#) **on** Wed, 09 Mar 2016 17:40:44 GMT

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

K&B verzögert den release von RU in die Haut und verhindert, dass sich zu große Ansammlungen bilden, die - weil sie keinen Rezeptor besetzen können - ins Blut gehen.

Zitat aus dem Patent:

"[0082]The compositions according to the invention are primarily distinguished by a uniform

release, proceeding over a certain period of time, of the compound of the formula I from the elastic film which forms after application of the composition and adheres firmly to the skin. This ensures that therapeutically active antiandrogen concentrations are achieved at the target organ--the hair root-over a relatively long period of time, without high blood level concentrations occurring in the short term, which of course lead to a systemic stress on the patient.

"

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by pilos **on** Wed, 09 Mar 2016 18:44:29 GMT

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

Gildenstern schrieb am Wed, 09 March 2016 19:40K&B verzögert den release von RU in die Haut und verhindert, dass sich zu große Ansammlungen bilden, die - weil sie keinen Rezeptor besetzen können - ins Blut gehen.

Zitat aus dem Patent:

"[0082]The compositions according to the invention are primarily distinguished by a uniform release, proceeding over a certain period of time, of the compound of the formula I from the elastic film which forms after application of the composition and adheres firmly to the skin. This ensures that therapeutically active antiandrogen concentrations are achieved at the target organ--the hair root-over a relatively long period of time, without high blood level concentrations occurring in the short term, which of course lead to a systemic stress on the patient.

"

märchen

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by pilos **on** Wed, 09 Mar 2016 18:44:48 GMT

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

Zaptek schrieb am Wed, 09 March 2016 19:35Was soll sich denn mit der komischen K&B-solution ändern? Diese besteht ja zum grössten teil auch nur aus Wasser und Alkohol.

genau so ist es

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [Guildenstern](#) on Wed, 09 Mar 2016 19:01:22 GMT

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

"

side of the human skin, covered with hair and without hair cover, lying on the measurement crystal. The permeation of the active compound can be observed with the aid of the IR band at 1323 cm⁻¹ characteristic of
4-[3-(4-hydroxybutyl)-4,4-dimethyl-2,5-dioxo-1-imidazolidinyl]-2-(trifluoromethyl)benzonitrile.

[0106]It was found here that about 90% of the amount of active compound applied permeates within 24 hours both through the skin covered with hair and through the skin without hair cover.

[0107]However, there were differences in the rate of permeation between the two pieces of skin. While the amount of active compound which has permeated already asymptotically approaches the end value after about 7 hours when skin covered with hair is used, the substance permeates virtually uniformly through skin without hair cover over 24 hours.

[0108]After application of a composition according to the invention, for example according to Example 1, to skin containing hair follicles--such as exists with and alopecia--a uniform permeation of the active compound over 24 hours, as after application of the control composition to skin without hair cover, was likewise achieved.

"

Das bedeutet, dass der release Allgemein verzögert wird. Das Kriterium 'mit Haar' unterscheidet sich demnach bei K&B und einem Kontrollvehikel.

Ich gebe allerdings zu, dass keine Aussage zum systemischen Load getroffen wird. Für die heißt es einfach: keine cluster, also geht weniger ins Blut - was aber nicht bewiesen wird.

Gibt es denn kein sicheres Vehikel für RU?

Subject: Aw: Bezugsquelle für RU-Myristate?

Posted by [pilos](#) on Wed, 09 Mar 2016 20:14:42 GMT

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

Guildenstern schrieb am Wed, 09 March 2016 21:01"

side of the human skin, covered with hair and without hair cover, lying on the measurement crystal. The permeation of the active compound can be observed with the aid of the IR band at 1323 cm⁻¹ characteristic of
4-[3-(4-hydroxybutyl)-4,4-dimethyl-2,5-dioxo-1-imidazolidinyl]-2-(trifluoromethyl)benzonitrile.

[0106]It was found here that about 90% of the amount of active compound applied permeates within 24 hours both through the skin covered with hair and through the skin without hair cover.

[0107]However, there were differences in the rate of permeation between the two pieces of skin. While the amount of active compound which has permeated already asymptotically approaches

the end value after about 7 hours when skin covered with hair is used, the substance permeates virtually uniformly through skin without hair cover over 24 hours.

[0108]After application of a composition according to the invention, for example according to Example 1, to skin containing hair follicles--such as exists with and alopecia--a uniform permeation of the active compound over 24 hours, as after application of the control composition to skin without hair cover, was likewise achieved.

"

Das bedeutet, dass der release Allgemein verzögert wird. Das Kriterium 'mit Haar' unterscheidet sich demnach bei K&B und einem Kontrollvehikel.

Ich gebe allerdings zu, dass keine Aussage zum systemischen Load getroffen wird. Für die heißt es einfach: keine cluster, also geht weniger ins Blut - was aber nicht bewiesen wird.

Gibt es denn kein sicheres Vehikel für RU?

das mit patente ist wie chimären nachjagen

es gibt patente..jehdoch nie ein marktreifes produkt...viel blendwerk

natürlich gibt es gute vehikel

aber umsonst weist man euch darauf hin...ihr bockt und lametiert weiter