

貯 法：室温保存
有効期間：3年日本標準商品分類番号
872659アリルアミン系抗真菌剤
日本薬局方 テルビナフィン塩酸塩液
テルビナフィン塩酸塩 外用液1%「サワイ」
TERBINAFINE HYDROCHLORIDE Solution [SAWAI]承認番号 22500AMX01224000
販売開始 2007年7月

2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)

本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

3. 組成・性状

3.1 組成

有効成分 [1g中]	日局テルビナフィン塩酸塩 10mg
添加剤	イソプロパノール、エタノール、pH調節剤

3.2 製剤の性状

剤形	外用液剤
性状	無色～微黄色澄明の液で、特異なおいがある

4. 効能又は効果

下記の皮膚真菌症の治療

- 白癬：足白癬、体部白癬、股部白癬
- 皮膚カンジダ症：指間びらん症、間擦疹(乳児寄生菌性紅斑を含む)
- 癬風

6. 用法及び用量

1日1回患部に塗布する。

8. 重要な基本的注意

〈乳児寄生菌性紅斑〉

アルコール性基剤(エタノール等)が局所刺激作用を有するため、注意して使用すること。

9. 特定の背景を有する患者に関する注意

9.5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ使用すること。

9.7 小児等

低出生体重児又は新生児を対象とした臨床試験は実施していない。

11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.2 その他の副作用

	0.1%～5%未満	0.1%未満	頻度不明
過敏症	そう痒症、紅斑	－	発疹、蕁麻疹、血管浮腫
適用部位	接触皮膚炎、発赤、刺激感	鱗屑、落屑、皮膚亀裂	湿疹、皮膚乾燥、疼痛、色素沈着、皮膚灼熱感

14. 適用上の注意

14.1 薬剤交付時の注意

14.1.1 眼科用として角膜、結膜には使用しないよう指導すること。誤って眼に入った場合は、刺激症状があらわれることがあるので、流水で十分に目をすすぐよう指導すること。

14.1.2 亀裂、びらん面には注意して使用するよう指導すること。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

テルビナフィン塩酸塩は真菌細胞内のスクアレノエポキシダーゼを選択的に阻害し、スクアレノの蓄積並びにエルゴステロール含量の低下をもたらす抗真菌作用を示す^{1), 2)}。皮膚糸状菌に対しては低濃度で細胞膜構造を破壊し、殺真菌的に作用する^{2), 3)}。また、*C. albicans*に対しては低濃度から部分的発育阻止効果を示し、高濃度では直接的細胞膜障害作用により抗真菌活性をあらわす⁴⁾。

18.2 生物学的同等性試験

モルモットに白癬菌(*Trichophyton mentagrophytes*)、癬風菌(*Malassezia furfur*)及びカンジダ菌(*Candida albicans*)を接種し、各々感染モデルを作成した(n=10)。感染確認後、テルビナフィン塩酸塩外用液1%「サワイ」又はラミシール外用液1%を1日1回塗布し(300mg/body)、経日的な病変部の観察(スコア化)及び感染部位の細菌学的検討により治療効果の比較検討を行った。その結果、いずれの試験においても有意な治療効果を示し、また、両剤間に有意な差は認められず、両剤の生物学的同等性が確認された⁵⁾。

19. 有効成分に関する理化学的知見

一般名：テルビナフィン塩酸塩(Terbinafine Hydrochloride)

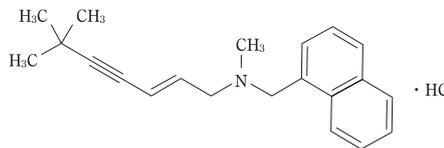
化学名：(2E)-N,6,6-Trimethyl-N-(naphthalen-1-ylmethyl)hept-2-en-4-yn-1-amine monohydrochloride

分子式：C₂₁H₂₅N・HCl

分子量：327.89

融点：約205℃(分解)

構造式：



性状：白色～微黄白色の結晶性の粉末である。メタノール、エタノール(99.5)又は酢酸(100)に溶けやすく、水に溶けにくい。1.0gを水1000mLに溶かした液のpHは3.5～4.5である。

20. 取扱い上の注意

火気を避けて保存すること。

22. 包装

プラスチック容器：10g×10本

23. 主要文献

- 1) Ryder, N. S. : Antimicrob. Agents Chemother., 1985 ; 27(2) : 252-256
- 2) Ryder, N. S. : Clin. Exp. Dermatol., 1989 ; 14(2) : 98-100
- 3) 西山彌生他：日本医真菌学会雑誌，1991；32(2)：165-175
- 4) 平谷民雄他：日本医真菌学会雑誌，1992；33(1)：9-18
- 5) 社内資料：生物学的同等性試験

*24. 文献請求先及び問い合わせ先

沢井製薬株式会社 医薬品情報センター
〒532-0003 大阪市淀川区宮原5丁目2-30
TEL：0120-381-999 FAX：06-7708-8966

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

沢井製薬株式会社
大阪市淀川区宮原5丁目2-30